46

P.O.F.I.
RECEIVED
MAY 1, 1950

LIBRARY
FISH & WILDLIFE SERVICE
PACIFIC OCEANIC FISHERY
INVESTIGATIONS

B. and O. Section

No. 46 November, 1930.

Semi-annual Report

OCEANOGRAPHICAL INVESTIGATION

(January～June, 1930)

THE IMPERIAL FISHERIES
EXPERIMENTAL STATION

DEPARTMENT OF AGRICULTURE AND FORESTRY

Tokyo, Japan

海洋調査要報

（昭和五年一月～六月）

第四十六報

水産試驗場

昭和五年十一月發行

目　次

頁

I　海況概要 …… 1

II　横斷觀測施行一覽表 …… 13

III　記號ノ說明 …… 16

IV　横斷觀測表 …… 18

V　定地觀測表 …… 167

VI　海　流 …… 191

VII　漁　況 …… 201

VIII　標　識　魚 …… 236

IX　雜　報 …… 247

X　附　圖

XI　附　錄 …… 249

昭和四年海況概要 …… 249

昭和四年定地觀測平均表 …… 252

昭和四年漁況概要 …… 256

海洋調査要報第四十五報正誤表 …… 265

海洋調査要報　第四十六報（昭和五年一月——六月）

I　海況概要

General State of the Seas (Jan.～June 1930)

太平洋側

月	沖合（横斷觀測）	沿岸(定地觀測)
I　月	千葉以南100m以淺平年ニ比シ1°近ク高溫ニシテ且高鹹(2580～2600)ナリ。黑潮ハ千葉野島崎沖40～80浬，潮岬沖40浬ニシテ例年ニ比シ接岸シ居ルモ，ソレヨリ沖合ハ稍低目ナリ，臺北東岸ハ100m迄 22°～23° ニ達セルモ例年ヨリ約1°低溫ナルハ注目スベシ。 千葉沖距岸30浬以內ハ15,6°(2550～2570)ノ沿岸水團厚サ 100m ニ達シヲリ，300m層ニハ10°＞ノ冷水團ヲ見ルニ反シ40浬ヨリ沖ハ18,9°(2575前後)ノ黑潮ノ流過ヲ見ル，宮崎南東沖本幹50浬ノ沖合ニアル黑潮(＞20°)ノ緣邊20浬ノ沖合ニ迫リヲルガ該緣邊部ニ近ク 100m 層水溫18°內外ニまぐろ盛漁期ナリキ。	全體ヲ通ジ氣溫過低ナルガ北方程著シク，北部ハ1°餘過低。水溫ハ稍低目ナルモ大差ナシ北部ノ寡雨ニシテ銚子ヲ除キ高鹹南部ハ寡雨ナルニ反シ稍低鹹，西南海ハ多雨ナレドモ高鹹ナリ。北乃至西風卓越シ平年ニ比スレバ快晴頗ル少シ。
II　月	前月同樣北部ノ觀測少ナク寒流域ノ海況依然不明ナルモ千葉以南ノ黑潮鹹度ハ平年ト大差ナキ高鹹(比重2585～2600，鹽分34.8～35.0‰)ヲ持ス表面水溫ハ前月來其ノ下降極メテ少ナク平年ニ比スレバ2°近キ高溫ヲ示ス，三重御座崎沖距岸10～20浬ニ暖流支脈ノ流入ヲ見ル，千葉沖黑潮ノ厚サ200m ノ恒溫(18°)，恒鹹(34.8‰)層ヲナシテ北々東ニ流過ス，潮岬沖 200m 以淺ハ前月同樣18°～20°，2585～2600 ヲ示シ平年ヨリ幾分高溫ナルモ 200m 層ニテハ前月ニ引續キ平年ヨリ低溫ナリ，臺北東岸沖：20°線最深部ハ 200m ニ達シ例年ニ比シ約1°高溫ニシテ暖流距岸30～40浬ヲ本幹トシテ北々東ニ流過ス，千葉沖東南東100浬ヨリ土南，薩南ニ亘ル暖流域(18°～20°，34.8～35.0‰)ニテまぐろ盛漁期ニ入ルヲ報ゼラル。	氣溫平年ニ比シ高溫顯著ナルガ特ニ南部2°ノ過高ヲ示セリ，水溫モ又全體ヲ通ジテ過高ナリ，特ニ薩南以南ニ著シ，低氣壓ノ通過頻繁ナルタメ降水頗ル多キモ概シテ鹹度ノ高キハ注目スベシ。前月來1年中ノ最高鹹期ヲ示シ西南海ノ如キ平均2566ニシテ平年ヨリ38過高ナリ。

III 月	寒流域海況依然不明ナリ，千葉以南ハ黒潮益々優勢トナリ千葉沖合ハ例年ノ如ク前月ニ比シ稍〻低溫トナリ年ノ最低ニ達セルモ以南ハ反ツテ高溫，其ノ表層ハ平年ニ比シ著シク過高ナリ，三重沖：御座崎ヨリ 70浬以上ノ沖合ニ至レバ（20°～21°，2590～2600）ノ高溫，高鹹ナル黒潮本流ニ入ル，200m 層ハ II月同様 13°～14°ヲ呈ス，潮岬沖：水溫前月ト大差ナク距岸 50浬迄平年ニ比シ約 1°ノ過高ニシテ特ニ暖流ノ接岸例年ニ比シ著シク，其ノ本幹ハ20浬ノ沖合ニ至レリ，距岸 10浬點ノ如キハ過去11年間ニ見ザル高溫ヲ示ス 宮崎鞍崎沖：100m 迄（18°～21°，2585～2595），大隅海峽：150m 迄 17°～18° ニテ東流ス，臺北東岸沖：100m 迄 23°～25°ニシテ例年ニ比シ約 0.5° 過高かつを漁開始ヲ報ゼラル。	氣溫，水溫共ニ平年ニ比シ高溫著シ。一汎ニ多雨ナルガ豆南以北ハ鹹度低ク，以南ハ反ツテ高鹹ナリ。全國的ニ北偏風ナリ。水溫ハ 1 月年中最低水溫ヲ示セルモ2月略同様3月ニ至リテ上昇シ來レリ。北部1月4.5° 2月4.6°，3月5.2°
IV 月	前月來昇溫降鹹，北部寒水ニ比シ暖流域内ノ水溫比重ハ變化著シカラズ。暖流表層部ハ平年ニ比シ約 1°高溫ニシテ鹹度稍低ケレド其勢尚旺ンナリ。全汎的ニ黒潮ノ接岸著シキヲ見ルハ漁況ト對比シテ注目スベシ。寒流ノ勢力ハ平年並ナリ。 青森沖：距岸 3,40 浬迄上下共平年ニ比シ約 2°～3° 高溫ニシテ特ニ距岸20浬迄ノ津輕暖流域（正列溫層ヲナシ比重 2470～2500,SE ニ流ル）内ニ於テ高溫ナリ。30 浬以上ノ 沖合ニアル 親潮域（Mesotherm中暖溫層ヲナシ比重 2450 前後 SW ニ流ル）内ニ入リテハ概ネ平調ニシテ 200m，300mハ 4°～6° ノ低冷ヲ示ス。千葉沖：距岸 2,30 浬迄暖流支脈ノ近接ヲ見，爲ニ沿岸部ハ例年ニ比シ 3° 内外ノ高溫ヲ來セリ。黒潮本幹ハ比重（2560～2570），150浬ノ沖合ニアリテ厚サ 200m ニ達ス。距岸 100 浬以内 300m層ニハ I，II 月，10°＞ノ冷水團，稍昇溫シテ約 11° ナルヲ見ル。靜岡沖（豆南）：豆南平年ニ比シ約 1° 高溫，八丈近海ハ表面水溫 20° 内外比重 2580位ニシテ鰹漁活況ヲ報ゼラル。石室崎沖合30浬暖流支脈ノ北西流ヲ見，黒潮接岸ノ故カ駿河灣内 50m 以淺18° 100m尙16°ヲ示シ I月 V月ニ比シテモ高溫ニシテ且2570～2586ノ高鹹ヲ示スハ注目スベシ。90浬沖合八丈附近ニハ NNE ニ流レル黒潮本幹（2570～2580）ヲ見，＞20° ノ暖水厚ミ 100m 内外ニ達	氣溫平年ニ比シ高キモ特ニ薩摩以南ニ著シク約 3° 過高ナリ。水溫ハ平年ニ比シ 1°～2° 過高ニシテ暖流ノ强盛ナルト其接岸セルヲ示ス。石卷以北及西南海域ハ寡雨ナルモ石卷～鹿兒島ハ多雨ニシテ好晴少キニ對シ全體的ニ高鹹ナルハ全ク其過高溫ノ示ス事實ニ符合スルモノナリ。 一汎ニ北偏風ナリ 水溫（平年ヨリノ高低） 北 部 6.6° +0.6° 南 部18.3 +1.1 西南海24.4 +2.1

IV　月	シ居レリ。三重沖：70浬以上ノ沖合ハ（18°～20° 2600）暖流ノ厚サ100m 潮岬沖：殆ンド平調ニ復シ反ッテ幾分例年ヨリ低溫氣味ナリ。黒潮本幹ハ2,30浬沖合ニアルモ90～100浬ニ至リテ再ビ暖水ヲ見ル。足摺崎沖：100m以淺20°～21°, 200m 17,8°ニシテ黒潮接岸シテ土佐灣内ニ盛ンナル流入ヲ見（須崎沖合ハ17°～20°）灣内ニ鰹群來游シ來リVI月上旬迄盛漁ヲ齎シ尚併セテ鮪漁モ足摺崎沖40浬附近ニ好況ヲ報ゼラル。	比重 北　部　23.91 南　部　25.34 西南海　25.34 氣溫ハ略水溫ニ同ジ。
V　月	一汎ニ前月ニ比シ（3°～4°）昇溫シ降鹹セリト雖モ青森沖ハ水溫比重共ニ低下シ寒流ノ勢旺盛トナリ來ルヲ示シ小笠原方面モ前月ヨリ比重反ッテ高シ。一汎ニ平年ニ比シ高溫低鹹ナリ。 北海道襟裳崎沖：下旬距岸50浬以内ニ5°＞（2400～2500 32.4～33.7‰）ノ低冷低鹹ナル親潮分派ヲ見ル。尻矢崎東沖：津輕暖流ハ距岸20浬迄（9°～10°.2520～2530 .34～34.1‰）ノ恒溫，恒鹹層厚サ100mヲ有ス。20～70浬ハ親潮域ニシテ（2400～2480, 32.4～33.46‰）（20m以淺5°～7°, 20m～200m2°～5°）ノ低冷低鹹ヲ示ス。青森鮫沖：表層水溫例年ヨリ1°～2°高溫，100m層2°高溫ナルモ50浬ヨリ沖ハ表層5°以下100m3°＞ニテ前月ヨリ2°低下セリ。鹹度モ又約0.4‰降下シテ前年ヨリモ低シ、津輕暖流幅30浬平年ニ比シ1°タラズ高溫ニシテ8°内外，33.33‰前後ノ恒溫恒鹹ヲナス。千葉野島崎沖：I月來接岸セル暖水モ漸ク沖ニ遠ザカリ黒潮本幹ハ100浬内外ノ沖ヲ北々東ニ流過ス。爲ニ距岸80浬ヨリ沖合ハ例年ヨリ高溫ニシテ100m層ニテ70浬以内ハ例年ニ比シ著シク（＞2°）低溫ナリ。300mノ深サニハ70浬迄再ビ（9°内外2555）ノ冷水團ノ現レタルヲ見ル。靜岡沖：駿河灣内著シク低鹹トナリ來リ且豆南沿岸水ノ擴張著シ。石室崎沖90浬及御座岬100浬更ニ足摺崎沖ノ黒潮域ニテハ＞20°厚サ200mニ達シ（2580, 34.76‰）ヲ越ユル高鹹ナリ。潮岬沖：高知足摺崎沖ニ同ジク黒潮本幹6,70浬沖合ヲ流過ス。50浬迄ハ平年並ナルモ沖合ハ平年ニ比シ1°～2°低溫ナリ。高知沖：土佐灣内17°～20°ノ暖水厚50mニ及ビ灣内鰹漁ト室戸附近黒鮪好漁ヲ報ゼラル。臺北蘇澳沖：100m迄23°～30°例年ニ比シ高溫ナリ。	全體的ニ日照多ク氣溫水溫共ニ例年ヨリ過高ナリ。但シ豆南房州ニアリテハ水溫過低ナルハ例外ナリ。北部南部ノ著シキ寡雨ニ對シ西南海ハ多雨ナルガ北部高鹹南部低鹹，西南海高鹹ナルヲ見ル。一汎ニ南風多シ。本月ヨリ漸ク氣溫水溫ヨリ高キニ至ル。 水溫（平年ヨリノ高低） 北　部 9.0°　+0.5° 南　部 19.6　+0.3 西南海 25.4　+1.2 比　重 北　部　24.20 南　部　25.01 西南海　25.33

VI 月	前月來表面水溫上昇 2°～3° ニ及ビ比重ハ豆南ニ於テ稍高カリシヲ除ク他，上下共スベテ（10°～20°）低下セリ。銚子以南ハ既ニ水溫 20°ヲ越エ黑潮域ハ前年ヨリ 1°過高，平年ヨリ稍高溫ヲ示ス。鰹ノ好適水溫帶タル黑潮ノ前陣ハ既ニ銚子沖ニアリテ之ニ伴ヒ上旬，鰹群ノ北進速度漸ク速シ。＞20°ノ暖水ハ茨城銚子沖50m野島崎沖100m豆南土佐沖及大隅海峽ニアリテハ 100m～200mノ厚サニ及ブ。千葉沖距岸40浬以內 300m10°＞，三重60浬以內 200m10° 前後ノ冷水團ヲ見ル。薩南～臺灣近海ハ前月來頻々タル低氣壓ニ見舞ハレ出漁ハ妨ゲラレ魚群散亂シ餌付惡シク併セテ著シキ高溫ハ鰹漁事不振ヲ齎セリ。千葉沖ハ略前月ニ同ジケレド表層ニハ廣ク暖水瀰漫シ黑潮本幹ハ 90～140 浬沖ニ亘リテ北東ニ流過セリ。	梅雨季ニ入リ下旬九州ヨリ本州連日降雨アリト雖モ平年ニ比シ寡雨ニシテ高鹹ニ應ゼリ。氣溫 IV 月以來過高ノ度ヲ減ゼリ。水溫ハ依然 0.5° 過高ナリ。一汎ニ南風，氣溫既ニ水溫ヨリ 0.5° 高シ。
I月～VI月概況	寒流親潮ノ勢力ハIV月以降ヲ見ルニ例年ト大差ナク表面水溫稍高ケレド下層ハ低クIV月ヨリV月ニカケテ旺盛トナリ來ル。暖流黑潮域ニテI月ヨリIV月迄平年ニ比シ表層高溫顯著ナリシモVIV月ニ至リテハ其度ヲ減ジ平年ヨリ稍高目ナルニ止マレリ。鹹度ハIV月ヨリ後ハ平年ニ比シ低目ナリ。III月～V月暖流域ノ著シキ接岸ヲ見，爲ニ各地鰹鮪漁ニ相當顯著ナル好影響ヲ來セリ。	I月ハ低溫ナリシモ II月以降氣溫水溫共ニ高ク特ニIII, IV, V月ニ最モ甚シ。西南海ハ全半年ヲ通ジ，北部ハIII月ヲ除キ高鹹ナルモ南部ハ鹹度高低交々ナリ。

相模灣

昭和4年 XII 月	黑潮支流タル相模灣暖流ハ灣口大島ノ兩側ヨリ流入シ表面ハ灣內一圓水溫 18°～19° ヲ示シ例年ニ比シ一汎ニ高ク 0m～100m ハ18° 內外 200m デハ 13°，400m ハ 8°，800m～1000m ハ 3°～4° ヲ示ス。比重ハ 100m～200m層ニ概シテ高ク（2560, 34.5‰）ヲ示シ他ハ（2540～2550, 34.23～34.36‰）ヲ示ス。三崎沖合ニ擴張セル低鹹低冷ナル水帶ハ主トシテ東京灣ヨリ流出セルモノナリ。
昭和5年 I 月	暖流系水帶ハ灣口（下田～洲崎）ヨリ灣奧部湘南沿海ニ亘リテ廣ク分布シ，就中大島～洲崎ノ表面ニ最モ高鹹ナリ。前月ニ比シ水溫ハ 100m以淺2°～3° 低下シ 100m～1000mデハ殆ンド變化ナク，比重ハ上下層ヲ通ジ一汎ニ昇騰シ特ニ100m層以淺ニ著シ。
II 月	表面水溫約 15°～16° ニシテ表面比重ハ2570餘ヲ示ス。25m～100mニハ（2580餘，34.76‰餘）ノ高鹹ナル水團ヲ見ル。400m層ノ水溫ハ前月ニ比シ稍上昇シ約 8° トナリ 600m 附近ニアリテハ水溫降リ比重モ又（2550, 34.36‰）前後トナル。800～1000m附近ハ約 3°～4°ニシテ前月ト大差ナク，東京灣ヨリ流出セル三崎南方沖合ノ冷水ハ前月ヨリ其勢衰ヘタリ。之ヲ要スルニ暖流支脈ノ流入ハ前月ニ比シテ强勢ナリ。

III　月	昨年XII月～II月ニ亘リテ黒潮支流ノ大島東方ヨリ流入セルニ異リ本月ハ西方灣口ヨリ流入シタルハ注目スベシ。且全汎的ニ見テ其勢前月ニ比シ衰ヘタリ。灣内表面水溫ハ14°～15°, 100m層ハ13°内外, 200m層11°～12°ヲ示シ一汎ニ前月ニ比シ1°餘低下ス。400m以深ハ變化ナシ。比重又幾分(10～20)下降シ最鹹部(2570餘, 34.6‰餘)ノ水團ハ西部灣口ニ分布シ灣央ニ至リ漸次低シ。200m (2560, 34.5‰)。コレヨリ下層ニ下ルニ從ヒ低下シ600m層最低ニシテ(2540餘, 34 23‰)ヲ示ス。
IV　月	黒潮支流主ニ大島西方ヨリ NNE ニ向ヒ強盛ニ侵入シ沿岸部ニテハ前月ニ引キツヅキ低鹹ナル水帶ヲミル。水溫ハ前月ニ比シ甚ハダ高ク表層ハ17°～19°ニテ前月來3°～4.5°昇溫, 200m 12°内外ニシテ1°未滿昇溫。比重多ク(2570～2575)ニテ前月ヨリ10高ク200mデハ前月同樣2555内外。黒潮支脈ノ影響ハ大體200m以深ニ及バズ。初島東方ニ於ケル南流ノ勢力甚ハダ强勢ニシテ時速1浬餘ヲ算ス。
V　月	前月ニ比シ黒潮支脈ノ流入微弱トナリ東京灣口大磯沖合ニ亘ル三崎側沿海ニ(2500＞33.7‰＞)ノ淡水著ク擴張シ水溫前月ニ比シ上下ニ亘リ低下シ表面ノ如キ約2°ノ過低ヲ示ス(＞2570,＞34.6‰)ヲ示スハ僅カニ大島西側ヨリ洲崎ニ至ル線上ノ上層ニシテ前月ニ比シ著ク低鹹ナリ。
概　括	昨年XII月以降水溫：0m～100mハ XII月17°～19°ヲ示シ漸次月ヲ追フテ低下シ III月上旬ニ年ノ最低約14°トナリIV月ヨリ上昇ヲハジメ, 200m以深ハ各月變化少ク600m以深殆ンド變化ヲ認メズ。鹹度ハ200m以淺ノ上層ハ黒潮支脈ノ影響ヲ受ケII月及IV月ニ最高鹹ヲ示シ200m以深ハ各月ノ變化最モ少シ。

瀨　戸　内　海

紀伊水道	I月中旬	表面(12°内外, 2410前後)海底(最深60m)ニテ(14°, 2470～2480)ノ逆列溫層ヲ呈ス。
	III月下旬	中冷溫層ヲ呈ス。特ニ灘波江鼻近クニ顯著ナリ。10m以淺12,3°, 20m～30mノ中層ハ(11°～12°, 2400＞)ノ淡水, 50m以深海底ハ14°内外, ＞2500ノ暖流支脈ノ潜入盛ナルニ至ツテ鯛漁漸ク活況ヲ報ゼラル。
	IV月中旬	表層14°～18° 海底14°～15。(2480)ニ至レリト雖モ中層尙13°～14.°5ノ中冷溫層ヲ呈シ例年ヨリ低冷ナリ。
	V月下旬	漸ク正列溫層ニ復セリ。上層17°～19°(2450), 下層(2490)
	VI月下旬	暖流盛ンニ流入シ來リ, 上層19°～22°, 2450～2500。下層ハ2540～2550ノ高鹹ナルニ至レリ。粟津口側ハ海底迄低鹹(2400＞)ニシテ低溫ナリ。

豊後水道	I 月中旬	上下ヲ通ジ 15°.5 内外 2550～2560 ノ恒溫恒鹹ナレドモ平年ニ比シ稍低シ。
	II 月下旬	13°～14°, 2550～2570, 年ノ最低水溫ヲ示ス。
	III月上旬	中央部16,7°(2550)平年ヨリ著ク高溫ナリ。此月紀伊水道ト同ジク距岸9～12浬10m以深ニ（9°～10°, 2530～2540）ノ比較的低鹹ニシテ冷タキ水團ヲ見ルハ鯛漁ト併セテ注目スベシ。
	IV月中旬	表層 14°～16°(2560～2570) 20m～120m 海底 2560。 年ノ最高比重（2560～2590, 34.5～34.88‰）ヲ示シ16°前後，水道ヲ拔ケテ豊後灘ニ鯛入リ込ミ盛ンナルヲ報ゼラル。
	V 月中旬	17°～18°, 2550～2570
	VI月上旬	上層 20°内外，下層モ 18,9° ニ至レリ。比重 2550～2580。
和泉灘	I～III月ハ10°～11°,（2350＞,31.76‰＞）ノ低鹹ナルガIV月以降昇溫ト共ニ海底(2400, 32.4‰)ニ達シ漸ク暖流ノ影響ヲ示ス。	
播磨灘	I～IV月 10°内外，2350～2380。VI月19°～22°(2370前後) 西部V月以降始メテ2400ニ達ス。	
備讃瀬戸	IV月中旬 12.°5, V月(14°～15°, 2390～2410) 灣央ニアッテ鯛盛漁ヲ報ゼラル。 VI月上旬 19°内外，2420前後。鹹度多ク(2450＞,33.06‰＞)	
備後灘	東部：II月年最低水溫(8°～9°)最比重(2400～2450)ニ達シ以降漸次昇騰スレドモ 2500＞ナリ。 西部：東部同様 2400～2450ノ淡鹹ナリ。水溫ハ東部ニ比シテ 1°以上高溫ナリ。	
豊前海	東部：II月下旬年ノ最低水溫（9°～10°.5）ニ達ス比重I～V月 2430～2510。 西部：IV月上旬（12°～13°, 2490～2500）ノ恒溫恒鹹層。V月下旬表面 19°～20° ニ昇ルモ 10m餘ノ海底 15°～19°	
豊後灘	比重2500～2550 ニシテ 2520 前後多シ。年最高比重ハ II月中旬最低水溫期(10°～12°)ニ現ル。	

伊　勢　灣

南部（灣口）	鎧崎～大山下	I～III月逆列溫層ニシテ底ハ表層ヨリ1°餘高溫ニシテ且2510～2560ナル比較的高鹹ヲ示ス。 昭和4年XII月末10m以淺15°(2450前後)30m深位ノ海底16,7°(2530～2560) 昭和5年I月末上層2470～2490，下層ハ2510～2526 II月末上層10°～11°(2480～2520)，下層11°～13°(2510～2550) III月末12°～14°，2450～2530，V月中旬17°～19°，(2340～2550)
中部	二見～幡豆崎	II月末最低水溫10°內外，25m以深ノ下層2450～2470ニ達スルモ表層ハ2400未滿。
北部	津　～野間崎	I～III月逆列溫層。上層2400>，下層2400～2450
	日長～四日市	II月末最低水溫9°，比重2400> 下層2360～2440

日　本　海　側

		沖　合　（橫斷觀測）	沿岸（定地觀測）
I月	概況	前月來水溫低下シ比重昇騰セリト雖モ北部寒水域ニ於テハ反ツテ低下セルモノアルヲ見ル。李滿寒流南下ノ勢力著シキ爲，北鮮沿岸ハ可成著シキ低溫低鹹ヲ呈セリ。一汎ニ前年ニ比シ高溫ナリ。秋田以南ノ對馬暖流域ハ多ク例年ヨリ高溫高鹹ニシテ（對馬水道表面水溫16°，比重2565內外34.56‰過去7ケ年間平均ニ比シ0.5°～2.4°高溫）其勢盛ンナリ。唯例外トシテ島根沖上下共低鹹ニシテ且100m層著ク低溫ナルハ恐ク大冷水帶ノ突入ニ依ルモノナラン。	全體ヲ通ジ氣溫過低ニシテ寡雨ナルモ水溫ハ概シテ平年ニ比シ高シ。比重ハ北部南部及朝鮮東岸デ概ネ平調ナルモ朝鮮南岸西岸ニテハ過高顯著ナリ。
	本土側北部	樺太樂磨沖：極メテ明瞭ナル上冷下暖，上淡下鹹ヲ示ス。(0m0°>2400～2500) 25m(1°～2°)，50m～130mノ海底（2°～3°，>2500）秋田沖：100m以淺ハ10°～12°ニシテ平調ナルモ下層ハ低冷ニシテ100m層ノ如キ平年ニ比シ（3°～7°）ノ大正9年來未曾有ノ低冷ヲ示ス。鹹度ハ上下共平年ニ比シ著ク高シ。山形沖：2500> ノ淡水漲リ300mハ2°>ノ冷水ヲ見，此ノ狀態ヲI～IV月迄持續セリ。	

I月	本土側南部	若狭灣：100m迄 13.5°, 恒溫ニシテ過去4ケ年間ヲ通ジテノ最高水溫ヲ示シ平年ヨリ高キ事1°ナルモ，200m層2°内外，230mニテハ既ニ1°ナル例年ニ比シ甚シキ冷水ヲ見ル。島根濱田沖：距岸30浬内ハ海底迄10°以上ニテ平年ヨリ稍低目ナルガ，40～80浬ニハ100m 10°＞ノ冷水ヲ見，平年ヨリ著ク低ク過去8ケ年間ニ見ザル處ナリ。200m層ハ1.7°～3.3°，(2530, 34.1‰) 前後ナル日本海固有冷水ヲ見ル。距岸90～100浬朝鮮側ニ近ヅキ再ビ12°ノ暖水厚サ100mヲ有スル對馬暖流支脈ヲ見ル。福岡：對馬東水道底迄 15.6° 平年ニ比シ 0.5° 過高ナリ。長崎：16.7° 2580，熊本沖：100m 以淺18°, 2560ニシテ鰛漁ヲ報ゼラル。
	朝鮮東岸	咸北：300mノ下層迄上下對流行ハレ (1.5°～2°, 2510～2530) 略恒溫恒鹹，平年並。咸南：50m迄3°,4°, 100m2°, 200m(0.6°～0.9°, 2520前後) 江原：100m迄 5°,6°, 200m(1°, 2515)。慶北：100m迄＞10°, 10浬沖(15°, ＞2550)ノ暖流支脈ヲ見ル。200m(2°,2510)
	朝鮮西岸	黄海(平年ヨリ＋1°)……全南：10° 恒溫 2470～2500, 忠南：6°,7°, 2400内外，渤海……岸：(1°, 2350) 中央：(5°, 2380)

		沖合 (横斷觀測)	沿岸(定地觀測)
II月	概況	高鹹ナル對馬海流ノ流入ハ例年ノ如ク本月ニ入リ愈々旺ントナリ2550ノ水帶ハ既ニ福井沿海ニ及ビ水溫ハ太平洋側ト同樣下層ハ例年ト大差ナキモ表面ハ一汎ニ高ク殊ニ北鮮沿海及黄海ハ平年ニ比シ2°～3°スベテ高溫ナリ。	北部ヲ除イテハ悉ク多雨ナルモ反ツテ高鹹ナリ。 氣溫ハ2°前後ノ著シキ過高ヲ示シ水溫ハ北海道以南本土側ニテハ1°未滿朝鮮沿岸1°餘ノ過高ヲ示ス。 北海道以北ハ水溫稍低目ナリ。
	本土側北部	樺太沖：25m迄0°～1°, 50m～100m 1°～3°, 200m以深1°～2°ナル中暖中鹹層列ヲ呈シたら漁ヲ報ゼラル。秋田沖：100m以淺ハ10°～11°，例年ニ比シ著シク高溫ニシテ男鹿半島ニ中羽鰛群游ヲ報ゼラレタガ200m層ハ2°～3°，2530 (34.1‰) 内外ノ日本海固有冷水帶現レ大正9年來過去10ケ年間ニ見ザル低溫ヲ來セリ。山形：II～IV月100m以淺10°内外。	
	本土側南部	福井沖：100m以淺11°～12°，前年ニ同ジク過去4ケ年間中最高水溫ニシテ平年ニ比シ2°高溫，200m層1.7°～3.5°，300m1°。島根沖：100m以淺10°～13°ニシテ概ネ平調ナルモ稍低目，近海ニ鯖地曳大漁ヲ報ゼラル。200m2°～4.6° (2530 前後) 暖流中核ハ距岸40浬沖，2570 (34.6‰) ノ鹹度ヲ保ツ。山口沖：下旬50浬以内14°内外，2580(34.76‰)前後，7,80浬沖ノ海	

II月	本土側南部	底ニハ 10°＞ ノ冷水潜入ヲ見ル。福岡對馬水道：海底迄約 15°, 平年ニ比シテハ前月ヨリ更ニ高溫(＋0.5°～＋1°)高鹹ナリ。長崎沖：16,7°, 2580～2600, 熊本沖：90～100m (17°, 2570～2580) 暖流本幹厚サ 200m, 500m ハ前月來 10°～13°, 2550～2560)	
	朝鮮東岸	咸北：平年並ニテ 1°～2°, 300m0.5°, 2513～2526 ノ略恒鹹。咸南：50m 迄 3°～4°, 200m (0.5°～1.4°, 2520～2540), 慶北：100m 以淺 12,3°, 200m2° 暖流支脈 20 浬內外ノ沖合。	
	朝鮮西岸	黃海……全南：7°～9°, 2470～2520 忠南：3°～5° 2400～2420(32.41～32.67‰) 渤海……山東角～老虎灘(1°～4°, 2400), 山東角～小靑島 (5°, 6°, 2420), 山東角 SSE (岸 1°, 沖 7°, 2430)	
III月	概況	沖　合　(橫斷觀測)	沿岸(定地觀測)
		高鹹ナル對馬暖流ハ其北上遲々トシテ比重 2550以上ノ水帶ハ福井以北ニ進マザルモ對馬水道ハ前月ニ引キ續キ平年ニ比シ高鹹ナリ。水溫ハ前月ニ比シ一汎ニ低下シテ年ノ最低ヲ示セルモ平年ニ比シ秋田以南及朝鮮東岸ハ上下共 1°～2° 高溫ナリ。	全汎ヲ通ジテ氣溫ハ平年ニ比シ 1°～2° 過高，水溫ハ本土側北部(＋0.3°) 南部(＋0.4°) 過高ナルモ朝鮮沿岸ハ 1° 餘過高ナリ。濱田以北稍寡雨ナルモ以南ハ多雨ナルニ對シテ鹹度ハ本土側例年ト大差ナク，朝鮮東岸ハ低鹹，南岸ハ平調，西岸ハ過高鹹ナリ
	本土側北部	樺太沖：尙0.5°～1.4°ノ恒溫ニ近キ中暖溫層列ヲ呈シ鰊初漁例年ヨリ10日早キヲ報ゼラル。北海道神威沖：100m以淺4°內外ノ恒溫，200m 1°～2°，秋田沖：100m 以淺 10° ノ恒溫ニシテ平年ヨリ高キ事 ＋1°～＋2°，大正 9 年來ノ高溫ナリ。200m5°～6°	
	本土側南部	福井沖：100m 以淺 11°ニシテ前月ニ引續キ平年ヨリ 1°高溫ニシテ過去 4 ケ年ニ見ザル所ナリ。200m 1°～8° ニシテ漸ク平調。300m0.7°～1.7°, 島根沖：100m以淺(10°～13°, 2560～2570) 平調。暖流ハ幅約 60 浬ニテ 30 浬ノ沖合ニアリ。200m(2°～3°, 2526～2528) 日本海固有水團。佐賀：13°, 長崎：15°, 2590(34.88‰) 高鹹ニ過ギタル故カ大羽鰮不況ヲ報ゼラル。	
	朝鮮東岸	咸北：0.3°～1° ニシテ 2520 前後平年並ナリ。 咸南：100m以淺 2°.3° 200m深ニテハ0.8°, 2520 慶北：100m以淺 10°～14° 200m1.5°～2.2°	

III月	朝鮮西岸	黄海……忠南：4°～5°, 2400～2420, 渤海……1.5°～4°, 2390	
IV月	概況	沖合（横斷觀測）	沿岸（定地觀測）
		全汎ニ表面水溫ハ平年ニ比シ著シク高ク前年ニ比スルモ上下共高溫ナリ。但シ樺太沖合ニアリテハ約1°低。對馬暖流部秋田，山形沿海ハ＋1°～＋1.5°高溫。沖合ハ2550ノ高鹹ナルニ反シ，30浬以内ハ融雪ノ爲カ前月及平年ニ比シ沿岸水（2500〳）ノ擴張著シク山形ノ如キ平年ニ比シ（0m…－100，100m…－30）以上ノ低鹹ヲ來セリ。對馬水道ハ尙2573前後ノ高鹹ヲ持ス。朝鮮東岸ハ表層（－10～－20）ナレドモ下層沿岸部ハ平年ヨリ高鹹ナリ。	II月來引キ續キ氣溫水溫共ニ例年ニ比シ高溫著キモ氣溫ハ1°内外ノ過高水溫ハ北部ノ平調ナルヲ除キ1°餘ノ過高ヲ示ス。特ニ前月來對馬暖流域沿海ノ高溫著クナリ來レルヲ見ル。全汎ヲ通ジテ多雨ナルモ朝鮮南岸，東岸ノ平年ニ比シ低鹹ナル他ハ高鹹ナリ。
	本土側北部	樺太：依然300m迄略恒溫1°,2530～2568。平年ニ比シ表面－1°, 100m＋1°, 上下頗ル高鹹ニシテ（＋50）岸ニ低シ。秋田：山形ト同ジク100m迄9°～10°, 大正8年來11年目ノ高溫ナリ。距岸20浬迄2400～2450ノ沿岸水ヲミル。200m（1.5°～5°, 2530～2550）山形：200m3°～4°	
	本土側南部	兵庫餘部沖：〳10°ノ暖水厚ミ180mニ達ス，島根濱田沖：50浬迄13°～14°例年ヨリ高鹹ナルガ故カ大羽鰮ノ漁期著シク遲レタリト報ゼラル。200m1.7°福岡對馬東水道：13°～15°，平調，暖流本幹ハ距岸50浬沖ニテ平年ヨリ高鹹ナリ。佐賀：15°，長崎：15.6°，2580	
	朝鮮東岸	咸南：（3°～6°, 2525前後）50m以淺。100m 1.5°～2.5°, 200m1°, 100m以深ハ2530前後ノ固有水團。江原：（〳10°, 2550～2560）25m以淺暖流ノ影響ヲ示ス。（100m3.4°, 200m1.5°内外2520～2535）慶北：100m以淺10°～14°, 暖流厚ミ100mニ達ス。200m2°, 慶南：（13°～15° 2570～2580）	
	朝鮮西岸	黄海……全南：12°, 2535～2550, 忠南：6°内外2420前後，渤海……4°～6°, 2390	
V月	概況	沖合（横斷觀測）	沿岸（定地觀測）
		前月ニ比シ（2°～3°）水溫上昇シ比重低下セリ。北部寒水ノ勢力著シカラズシテ暖水域ノ擴張一汎ニ著シキハ鯖群等ヲ散在セシメタル一因ナラム。	咸北及稻穗岬以北過低ナルヲ除イテハ悉ク平年ニ比シ水溫氣溫共ニ過高ヲ示ス。（＋1°内

V月	本土側北部	樺太沖：表面2°餘ニシテ平年及前年ニ比シ2°低溫。100m モ平年ヨリ1°低シ。比重ハ前年ヨリ稍減ジタリ。25m～200m, 1°～2°, 300m 以深1°未滿ノ正列溫層ヲナス。北海道神威沖：60m以淺5°～8°, 200m1°～2°, 2520～2530)ニシテ正列溫層ナリ。秋田，山形沖：上下共稍高溫(＋0.5°)ナルモ2500＞ノ沿岸水ノ擴張著シク特ニ山形沖ニテハ厚サ100mヲ越ユ。秋田，200m(3°～8°, 2530内外)ノ固有冷水團ヲ見ル。此近海ハ表層10°～13°ニシテ大羽鰮例年ニ比シ不況裡ニ終漁ニ近キヲ報ゼラル。富山灣：100m以淺11°～13°, 200m 9°～10°, 2500～2530ノ高溫高鹹ナルハ對馬暖流ノ流入盛ンナルニ依ルベシ。	外)。鹹度ハ朝鮮西岸ノ過高ナルト北部ノ平調ナルヲ除キ，過低ヲ示ス。
	本土側南部	福井沖：100m以淺10°～15°，尙平年ヨリ高溫ニシテ暖流ノ幅廣ク擴張セルモ140浬ヨリ沖ハ2°ノ冷水帶150m層ニ擡頭シ居レリ。200m1°～5° 300m(1°内外，2530内外) 兵庫沖：10°～15°，距岸20浬沖ヱ暖流本幹アリ。島根沖：表層稍△θ＞0ニシテ60浬迄15°, 6°, 200m深ハ(1.5°～2.5°)，2525～2535)ノ日本海固有海水ノ近接アリテ鯖好漁ヲ報ゼラル。山口：多ク15.6°，2560前後，暖流本幹20浬沖合。對馬水道：16°.2,(2560, 34.5‰) 福岡沖：16°～19°，大正8年ヨリ11年目ノ高溫ナリ。佐賀：(17°, 2550)長崎沖：(16°～18°, 2570～2580)，熊本：100m以淺18.9°	
	朝鮮東岸	咸北：25m以淺4°～11°，100m以深(1°＞,2510～2530) 咸南：25m以淺＞10°，50m4°.5°，100m2°～3°，200m1°～1.5°，江原：35浬沖ニテハ10°線100mノ深キニ及ベリト雖モ15浬迄ハ100m深2°＞，200m0.7°～2.4°，2520～2530)ノ低冷ナリ。慶北：100m以淺10°～15°，200m 1.4°～2.4°，慶南：50m迄15°，底5°内外。	
	朝鮮西岸	黃海……全南：(14°～17°, 2530～2540)，忠南：(7°～10°，2400～2420) 渤海……西部：(5°～9°, 2380) 東部：(7°～9°, 2400)	
VI月	概況	沖合（横斷觀測）	沿岸(定地觀測)
		前月來表層水溫上昇4°内外，比重ハ慶北，秋田，樺太10～30上昇セルモ福井以南ハ20餘リ低下セリ。對馬暖流ハ前年及平年ニ比シ高溫，比重ハ大差ナキモ其ノ本土側ヘ近接著シク爲ニ秋田沿海ニIV月來瀰漫セル沿岸水モ其姿ヲ沒セリ。大冷水帶(3°＞)ハ北ヨリ南ニ向ツテ對馬暖流域(＞10°)ニ近迫シヲルモ其勢力前月ヨリ弱シ。北鮮寒水域ハ前年及平年ニ比シ低鹹且稍低溫ニシテ其勢力旺ンナリ。	高溫ノ度大ニ減ジタレド北部平調ナル他ハ水溫氣溫共ニ平年ヨリ尙0.5°内外高溫ナリ。鹹度ハ西岸ヲ除キ低鹹ナリ。

VI月	本土側北部	樺太沖：表面（7.8°，2530～2570）前年，平年ニ比シテ著ク高鹹 200m～400m（1.2°，2550～2580）北海道神威沖：20m以淺＞10°，60m以淺＞5°，200m(1°～2°，2520～2530）江差沖：60m以淺 5°以上 200m（0.8°～2.8°，2500～2530）權現崎沖：60m以淺＞10°，200m（1°～4°，2510～2530）津輕海峽：60m以淺ハ＞10°ナルモ 200m8°ノ高溫ナルハ上下混合ノ激シキ海峽ノ特性ヲ示セルモノナリ。秋田：100m以淺 10°～15°殆ンド平調ニ復セリ。2,30浬(14°內外)沖合大羽鰮好漁ヲ報ゼラル。200m（1.5°～7°，2535內外）山形：表層 10°～17°
	本土側南部	福井沖：100m 以淺＞10°，平年ヨリ稍高溫ナレド最早殆ンド平調ニ復セリ。200m 2°～5°，300m0.8°～1.7° 兵庫沖：暖流本幹 3,40 浬ノ沖合，200m以淺＞11°，島根沖：前月ニ比シ暖水垂直的ニハ厚ミヲ減ゼリト雖モ水平的ニハ擴張著シク沖合高溫トナル。表面水溫ハ前月來益々高ク平年ニ比シ 2°過高ナリ。暖流本幹ハ20浬ノ沖合ニアリ。長崎：15°～20°，熊本：100m迄 23°
	朝鮮東岸	咸北：25m以淺 4°～11°，100m以深 1°＞（2510～2530）咸南：25m以淺 9°～16°，100m1.0°～2.5°，200m1°～1.4°，江原：35 浬沖デハ 10°線 50m ニ達スルモ 25 浬迄ハ 50m 3°＞ 100m1.5°（2530）200m0.8°，慶北：距岸20浬迄2570，200m1°～2°(2530)ノ高鹹ナル暖水接近セリ。
	朝鮮西岸	黃海……全南：(15°～18°，2520～2530)2,30浬沖ノ海底 12° 忠南：(8°～17°，2350～2420),渤海……表層 15.6° 底 6°～14°

		沖合（橫斷觀測）	沿岸(定地觀測)
I–VI月概況	對馬暖流域	全期ヲ通シ對馬暖流著ク優勢ニシテ表層ハ近年ニ見ザル高溫ニシテ（特ニI～V月)且平年ヨリ高鹹ナリ。鯖鰮鰯漁等ニ影響少ナカラザリシモノノ如シ。IV，V月秋田，山形沿海沿岸水灘漫セリ。表層ハ多クIII月上旬年ノ最低水溫トナリ且 III～IV 月ニハ年最高比重ヲ示セリ。暖流II月福井沖IV月秋田沖ニ北進ヲ續ク。	水溫ハI～VI月ヲ通ジ平年ニ比シ過高著シク特ニII，III，IV，V月ハ多ク1°餘ノ過高ヲ示セリ。此內南部ハ IV月ニ於テ最モ甚シカリキ。但シ北部ハ過高ノ程度著シカラズシテ平年ヨリ高目ナリシモ V 月ハ低カリキ。鹹度ハI～IV月迄過高多カリシモV，VIニハ過低多カリキ。
	寒水域北鮮	例年ニ比シテ著シキ差異ナシ。I月VI月ハ稍盛ンナリ。	
	日本海固有大冷水帶域	比重 2530內外，(34.1‰）水溫概ネ3°ノ大冷水帶ハ多ク 200m 以深ニ存シタリ。I～IV 月共南進シ暖水ニ迫ル勢相當盛ンナリキ。（特ニ島根沖合）	
	黃渤海海域	平年ヨリ著シク高溫ナリ（特ニ冬季）	

II 横斷觀測施行一覽表

（海洋觀測位置一覽圖參照）

List of the regular Oceanic Cross Observations Carried out (See PL. 1)

太　平　洋　側 Pacific Side

觀測官署 Office obs.	番號 No	觀測線 Line of cross obs.	1月 Jan.	2月 Feb.	3月 Mar.	4月 Apr.	5月 May	6月 Jun.	頁 Page
			月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	
北海道	1	襟裳岬沖南 60浬	—	—	—	—	V—25	—	18
	2	尻矢埼沖東南東 70浬	—	—	—	—	V—24	—	19
青森縣	3	鮫　沖　東 100浬	—	—	—	IV—12	IV—30	—	19～20
茨城縣	4	犬吠埼沖東 175浬	—	—	—	—	—	VI$<\frac{4}{5}$	21
千葉縣	5	野島埼沖南東 300浬	I $<\frac{11}{12}$	II —14	—	IV$<\frac{14}{15}$	V$<\frac{8}{12}$	VI$<\frac{6}{7}$	22～27
神奈川縣	6	相模灣　城ヶ島～乳ヶ埼	—	—	III—10	—	—	VI—3	28～29
	7	〃　乳ヶ埼～眞鶴埼	—	—	III—10	—	—	VI—3	28～29
	8	〃　眞鶴埼～城ヶ島	—	—	III—11	—	—	VI—3	28～29
靜岡縣	9	三保灯臺沖南微東 30浬	I —11	—	—	IV— 5	V—14	VI—9	30～33
	10	石室埼沖南々東 90浬	I $<\frac{11}{12}$	—	—	IV$<\frac{5}{6}$	V$<\frac{14}{15}$	VI$<\frac{9}{10}$	30～33
三重縣	11	御座岬沖南東 100浬	I $<\frac{11}{12}$	II—18	III—10	IV— 4	V$<\frac{8}{9}$	VI— 9	33～37
	12	御座岬沖南微西 30浬	I —17	II—15	—	IV—17	—	—	37～39
	13	井田沖東 30浬	I $<\frac{16}{17}$	II$<\frac{14}{15}$	III—20	IV—17	—	—	37～39
	14	熊野灘沿岸線	I $<\frac{15}{16}$	II$<\frac{13}{15}$	III$<\frac{18}{20}$	IV$<\frac{17}{18}$	—	—	40～41
	15	伊勢灣　津～野間埼	XII—27	I $<\frac{27}{28}$	II —27	III —30	V —19	—	42～43
	16	〃　幡豆埼～二見	XII—27	I —27	II$<\frac{26}{27}$	III—31	V—18	—	43～44
	17	〃　鎧埼～大山下	XII—26	I —27	II —26	III—31	V—18	—	45～46
	18	〃　四日市～日長	XII$<\frac{27}{28}$	I $<\frac{27}{28}$	II—27	III—30	V—19	—	46～47
和歌山縣	19	潮岬沖南 100浬	I — 5	II — 4	III$<\frac{10}{11}$	IV— 4	V— 4	—	47～50
高知縣	20	足摺埼沖南 100浬	I $<\frac{14}{15}$	II$<\frac{7}{8}$	—	IV$<\frac{3}{4}$	V— 6	VI—11	51～54
	21	須崎沖南 30浬	I —14	II — 7	—	IV— 6	V— 4	VI—10	55～56
兵庫縣	22	紀伊水道灘　潮岬～潮岬	I —18	—	III—26	IV—18	V—25	VI—21	58～61
	23	和泉灘　岩屋繪島～岸和田	I —17	—	III—25	IV—17	V—24	VI—19	57～58
	24	播磨灘　丸山埼～飾磨	I —20	—	III—27	IV—19	V—26	VI—29	62～64
岡山縣	25	備後灘東部　青佐鼻～三埼	I — 9	II— 8	III— 7	IV—25	V —22	VI—20	65～66

觀測官署 Office obs.	番號 No	觀測線 Line of cross obs.	1月 Jan.	2月 Feb.	3月 Mar.	4月 Apr.	5月 May	6月 Jun.	頁 Page
			月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	
廣島縣	26	備後灘 鞆 ～多喜濱	I — 8	—	III—24	IV—18	V — 7	VI— 9	67～ 69
山口縣	27	周防灘 姫島灯臺～向島	I —31	II—21	—	—	IV—30	V —29	69～ 70
香川縣	28	播磨灘 燕越崎～男鹿島	—	—	—	IV —17	V —11	VI 4～6	71～ 73
	29	備讃瀬戸 神在鼻～松ヶ鼻	—	—	—	IV —16	V —12	VI — 6	71～ 73
	30	〃 地藏鼻～馬ノ鼻	—	—	—	IV —16	V — 12	VI — 6	74
愛媛縣	31	豊後水道 日振島～保土島	—	—	III— 1	—	—		69
福岡縣	32	豊前海宇島～宇部～部埼	—	—	—	IV — 7	V 21	—	75
大分縣	33	豊後水道 保土島～日振島	I —16	II—20	III —17	IV —17	V —13	VI —13	76～ 77
	34	豊後灘 美濃埼～屋 島	—	II—18	—	IV 23	V —15	VI —26	78～ 79
	35	伊豫灘 屋 島～三 机	I —19	—	—	IV —28	V —14	—	79
宮崎縣	36	鞍 埼 沖 東 100浬	I 9～10	—	III 9～10		—	—	80
鹿兒島縣	37	開聞岬沖南西 32浬	—	—	III—17		—	VI — 8	67～ 68
沖繩縣	38	喜屋武岬～赤 尾 嶼	—	—	—	IV 17～18	—	—	81
	39	北 部 東引島～池間島	—	—	—	—	V 7～9	—	82
	40	〃 東引島～彭佳嶼	I —22	—	—	—	—	—	83
臺灣	41	東岸 成廣澳沖東 200浬	—	II 3～4	—	—	V 4～5	—	83～ 84
	42	南岸 鷲鑾鼻沖南 150浬	—	II 18～19	—	—	—	—	84
	43	西岸 大安港～烏坵嶼	I 16～17	—	—	—	V 13～14	—	85
	44	蘇 澳 灣～與那國島	I —14	II — 2	III—11	—	V 13	—	85～ 86
臺北州	45	高 雄 壽山沖西 210浬	—	—	—	—	V 21～22	VI 24～25	87～ 88
	46	ボヂードア－灯臺～猫鼻頭	—	—	—	—	—	VI 13～14	89
高雄州	47	相模灣 川奈埼～城ヶ島	I —13	II—11	III—13	IV 10	V 4	—	95～ 97
	48	〃 瓜木埼～洲ノ埼	I —10	II— 5	III—10	IV — 6	V — 1	—	90～ 94
水産試驗場	49	〃 城ヶ島～洲ノ埼	I —13	II—11	III—13	IV 10	V — 5	—	97～ 99
	50	〃 沿 岸 線	I 11～17	II 7～12	III 11	IV 8～12	V 3～5	—	100～104
	51	東京灣口～小笠原表面觀測	I 6～17	II 1～17	II —23 III—12 III 17～27	IV 3～13	IV —21 V — 8 V 15～26	VI—14	105～112

日 本 海 側 Japan-Sea Side

觀測官署 Office obs.	番號 No	觀測線 Line of cross obs.	1月 Jan.	2月 Feb.	3月 Mar.	4月 Apr.	5月 May	6月 Jun.	頁 Page
			月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	
樺 太	52	樂 磨 沖 西 31浬	I — 9	II — 6	III — 2	IV — 3	V — 2	VI— 5	113～115

觀測官署 Office obs.	番號 No	觀測線 Line of cross obs.	1月 Jan.	2月 Feb.	3月 Mar.	4月 Apr.	5月 May	6月 Jun.	頁 Page
			月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	
北海道	53	沓形沖西30浬	—	—	II—27	—	—	—	117
	54	留萌沖北西80浬	—	—	II＜26,27	—	—	—	117
	55	神威岬沖北西50浬	—	II＜7,8	—	—	V—18	VI＜5,6	116
	56	江差沖西40浬	—	—	—	—	—	VI— 1	116
	57	權現埼沖西50浬	—	—	—	—	—	VI— 1	116
	58	津輕海峽 函館～大間埼	—	—	—	—	—	V—29	116
秋田縣	59	土埼沖西100浬	I—11	I - 31	II—28	IV＜8,9	V—10	VI＜4,5	118～120
山形縣	60	加茂沖西50浬	I—18	II—19	—	IV＜9	V— 8	—	120～121
新潟縣	61	寺泊～赤泊	—	—	—	—	—	VI— 7	122
富山縣	62	富山灣 宮崎鼻～祿剛埼	—	—	—	—	V—12	—	122
福井縣	63	立石埼北17°西150浬	I—14	II＜8,15	III— 2	—	V＜8,9	VI＜5,7	122～126
兵庫縣	64	餘部岬沖北100浬	—	—	III—27	IV—17	V— 8	VI＜18,19	127～128
島根縣	65	濱田沖北西100浬	I—11	II—15	III＜9,10	IV— 1	V— 7	VI— 9	129～134
山口縣	66	川尻御埼～蔚埼	—	II＜21,22	—	—	V＜3,4	—	135～136
福岡縣	67	玄界島～嚴原	I—10	II＜4,7	—	IV— 4	V—16	VI— 1	136～138
佐賀縣	68	加唐島～壹岐江豚鼻	I— 5	II— 2	III—10	IV—11	V— 1	—	138
長崎縣	69	伊王島～黃島	I—14	II— 2	III—19	IV— 4	V— 1	VI—18	139～140
熊本縣	70	魚貫岬沖西南西100浬	I—13	II＜1,3	—	—	V— 6	VI—11	141～144
朝鮮	71	A線 巨濟島～對馬	I—13	II—14	—	—	—	VI— 6	147
	72	B線 釜山～對馬	I— 9	II—10	III—10	IV— 9	V— 4	VI— 3	145～146
咸鏡北道	73	淸津沖東64浬	I＜6,7	II— 4	III— 5	—	V—22	VI— 8	148～149
咸鏡南道	74	馬養島沖南東34浬	I—10	II— 4	III— 7	IV— 5	V— 8	VI— 7	150～151
	75	鬣島沖東25浬	—	—	—	—	—	VI— 7	152
江原道	76	注文津沖東34浬	I—10	—	—	IV— 6	V—16	VI— 3	152～153
慶尙北道	77	達萬岬沖東31浬	I— 6	II— 7	III—14	IV— 5	V— 8	VI— 5	154～156
慶尙南道	78	蔚埼沖南東42浬	—	—	—	IV— 9	V— 8	—	157
全羅南道	79	竹島～小黑山島	I—12	II— 8	—	IV—14	V—16	VI—10	158～159
忠淸南道	80	冬栢亭～格列飛島～鼎足島	I— 9	II—15	III— 3	IV— 4	—	VI＜17,18	159～162
關東廳	81	老虎灘～山東角	I—10	II— 4	III— 5	IV— 5	V— 5	VI— 5	163～164
	82	山東角沖南々東90浬	—	II— 8	—	—	V— 5	—	164
	83	山東角～小靑島	—	II— 5	—	—	V— 2	—	165
水產試驗場	84	對馬水道表面觀測	I— 5	II— 5	—	IV— 5	V— 5	VI— 5	165～166

III 記號ノ說明

Explanation of the notation used in the Tables

St.	觀測點	Station of Observation
d	觀測日	Date
t	觀測時	Time
θ	水溫(攝氏)	Water temperature in C°
S^{15}_{4}	赤沼式比重計ニヨル標準比重値：水温15°ニ換算シタルモノ（便宜ノ爲メ比重値ハ凡テ實際値ヨリ1.0……ヲ減ジ之ヲ10^5倍セリ）	The standard value of specific gravity(reduced to 15°C). of sea Water by the Akanuma's Hydrometer. [For our convenience, S^{15}_{4}represents the following; The original value of sp. gr-1)×10^5]
S	鹽分檢定法ニヨリ得ラレタル標準比重値，（三重鹽檢トアルハ三重縣水產試驗場，本場鹽檢トアルハ國立水產試驗場ニテ鹽分檢定施行シタルコトヲ示スモノナリ）	The standard Value of specific gravity of sea water oftained from the chlorine titration method
m	各觀測水層ノ水深ヲ米ニテ示セルモノ	Meter Corresponding to the depth of each observed water layer.
bm.	海底	Sea bottom.
H	海底水深	Water depth of the sea bottom from the surface in meter.
D	透明度(米)	Transparency (Durchsichtigkeit) of sea water by means of Secchi's disc (in meter)
F	水色	Colour、Farbe) of sea water(Forel's scale)
ψ	海流方向	Direction of current.
θ_0	氣溫(攝氏)	Atmospheric temperature in C° at the surface.
W	天氣	Weather
M	浬	Sea mile
Anom	平年トノ差	Anomaly
Met. Obs.	測候所	Meteorological Observatory
Rmm	降量水(粍)	Quantity of Atmoapheric precipitation in mm.
L%	日照時	The hour of sunshine in percentage.

定地觀測地點及測候所表

Table of Station(Regular Shore Observations)and Meteological Observatory

Station	Meteological Observatory	Station	Meteological Observatory
[a1]Atoiya-misaki	[a1]Syana	[e1]Kyôga-misaki	[e1]Turuga
[2]Notori-misaki	[2]Abasiri	[2]Oki, Saigô	[2]Hukui
[3]Nosyappu-zaki	[3]Nemuro	[3]Hino-misaki	[3]Miyadu
[4]Yerimo-zaki	[4]Kusiro	[4]Simane, Hamada	[4]Sakai
[5]Siwokubi-zaki	[5]Muroran	[5]Yamaguti, Misima	[5]Hamada
[6]Siriya-zaki	[6]Awomori	[6]Tuno-zima	[6]Simonoseki
[7]Todo-zaki	[7]Miyako	[7]Yamaguti, Hutaoi-zima	[7]Hukuoka
[8]E-zima	[8]Isinomaki	[8]Okino-sima	[8]Iduhara
[9]Siwoya-zaki	[9]Onahama	[9]Mitu-sima	[9]Saseho
[10]Tyôsi	[10]Tyôsi	[10]Kô-zaki	[10]Nagasaki
		[11]Ôse-zaki	
[b1]Katuura	[b1]Katuura		
[2]Nozima-ziki	[2]Tateyama	[f1]Seisin	[f1]Zyôsin
[3]Tiba, Tateyama	[3]Tigasaki	[2]Busuitan	[2]Genzan
[4]Mikomoto-zima	[4]Numazu	[3]Bayô-tô	[3]Kôryô
[5]Siwo-misaki	[5]Siwo-misaki	[4]Rei-tô	[4]Ryûgampo
[6]Muroto-zaki	[6]Wakayama	[5]Suigentan	
[7]Asizuri-zaki	[7]Muroto	[6]Tyûmonsin	
[8]Miyazaki, Hoso-zima	[8]Asizuri	[7]Tippen	
[9]Miyazaki, Utinoumi	[9]Kôti	[8]Tôgaikan	
[10]Kura-saki	[10]Miyazaki	[9]Kampo	
[11]Sata-misaki	[11]Kagosima		
[12]Yaku-zima		[g1]Husan	[g1]Husan
		[2]Tôei	[2]Sai-syû
[c1]Iye-sima	[c1]Naze	[3]Reisui	[3]Moppo
[2]Tuken-zima	[2]Nawa	[4]Kyobun-tô	
[3]Agincourt Is.	[3]Isigaki-zima	[5]Sanzi	
[4]Garampi Is.	[4]Kôsyun	[6]Mara-tô	
[d1]Nisinotoro-misaki	[11]Ôdomari	[h1]Daiwa-tô	[h1]Heizyô
[2]Osidomari	[2]Sapporo	[2]Nisi-zima	[2]Keizyô
[3]Yangisiri-zima	[3]Sutu	[3]Syôsei-to	[3]Zinsen
[4]Kamoi-misaki	[4]Akita	[4]Ôren-to	[4]Zensyû
[5]Inaho-zaki	[5]Yamagata	[5]Kakureppi-tô	
[6]Sirakami-zaki	[6]Niigata	[6]Osei-tô	
[7]Nyûdô zaki	[7]Aikawa	[7]Sitihat-tô	
[8]Yamagata, Tobisima	[8]Husiki	[8]Tiku-tô	
[9]Hime-saki		[9]Kokuzan tô	
[10]Rokugô-zaki			

IV 横斷觀測表

Table of regular Oceanic Cross Observations

北 海 道 HOKKÂIDÔ

襟裳岬沖南 OFF C. ERIMOMISAKI S

5 月 25 日 MAY 25th Fig. 1

觀測點 St.		10M	20〃	30〃	40〃	50〃	60〃
日 d		25	〃	〃	〃	〃	〃
時 分 t		11.21	8.49	7.04	5.20	3.34	1.25
水溫 θ	0m	5.6	4.4	3.8	4.9	5.7	7.1
	10	4.6	4.4	3.8	5.1	6.0	7.1
	20	4.1	4.6	3.8	4.7	6.1	5.8
	40	2.9	3.7	3.1	2.4	6.0	5.0
	60	2.3	1.9	2.3	1.9	3.4	4.0
	100	1.6	2.3	1.6	1.5	4.0	4.3
	200	–	1.6	1.9	2.3	3.2	2.4
比重(比重計) S^{15}_4	0	2404	2412	2458	2451	2448	2451
	10	2415	2419	2439	2444	2447	2461
	20	2405	2523	2442	2466	2473	2466
	40	2416	2429	2438	2480	2456	2471
	60	2426	2426	2470	2458	2463	2476
	100	2423	2456	2447	2467	2487	2483
	200	-	2456	2464	2484	2496	2481
透明度(米)D		8	9	5	8	–	–
水色 F		6	6	7	6	–	–
氣溫 θ_o		8.0	6.4	6.0	6.2	7.6	8.0
天氣 W		bc	b	b	b	b	b

襟裳岬沖西 OFF C. ERIMOMISAKI W

5 月 25 日 MAY 25th

觀測點 St.		20M	40〃	60〃
日 d		25	〃	〃
時 分 t		14.35	17.35	21.10
水溫 θ	0m	8.9	7.5	7.3
	10	6.5	6.4	7.2
	20	5.4	4.7	5.4
	40	5.0	2.7	9.2
	60	6.3	2.2	8.8
	100	3.5	4.9	7.7
	200	–	4.1	3.2
比重(比重計) S^{15}_4	0	2293	2390	2410
	10	-	2373	2417
	20	2415	2403	2450
	40	2455	2423	2485
	60	2461	2433	2407
	100	2443	2433	2522
	200	-	2495	2479
透明度(米)D		7	6	–
水色 F		7	6	–
氣溫 θ_o		10.3	9.4	9.0
天氣 W		b	bc	bc

尻矢埼沖東南東

OFF C. SIRIYAZAKI ESE

5 月 24 日 MAY 24th Fig. 2

觀測點 St.		10M	20〃	30〃	40〃	50〃	60〃	70〃
日 d 時 分 t		24 14.09	〃 15.40	〃 17.11	〃 18.49	〃 20.21	〃 21.56	〃 23.31
水溫 θ	0m	10.2	10.3	7.5	7.4	5.7	6.1	6.9
	10	10.2	10.0	7.4	7.4	5.0	6.3	7.3
	20	9.8	9.8	6.7	7.1	4.7	5.3	7.5
	40	9.5	9.8	6.8	6.1	2.9	3.0	4.8
	60	9.5	9.8	6.0	3.2	2.1	4.7	2.7
	100	9.2	9.5	4.0	2.3	2.5	2.4	3.6
	200	8.7	7.0	3.1	2.5	1.8	1.6	2.1
比重(比重計) S^{15}_4	0	2532	2517	2437	2441	2415	2436	2446
	10	2531	2529	2454	2456	2440	2436	2476
	20	2520	2516	2445	2469	2435	2455	2475
	40	2519	2519	2479	2486	2476	2461	2465
	60	2535	2512	2484	2458	2461	2471	2465
	100	2535	2514	2476	2458	2461	2466	2476
	200	2520	2505	2481	2477	2473	2476	2466
透明度 (米) D		10	13	7	–	–	–	–
水色 F		5	5	6	–	–	–	–
氣溫 θ_0		13.2	13.7	12.5	9.8	8.1	8.0	8.5
天氣 W		bc	b	b	b	b	b	b

青森縣 PREF. AOMORI

鮫沖東 OFF SAME E

4 月 12 日 APR. 12th

觀測點 St.		5M	10〃	20〃	30〃	40〃	50〃	60〃	70〃	80〃	90〃	100〃
日 d 時 分 t		12 9.50	〃 10.27	〃 11.30	〃 12.40	〃 13.50	〃 15.15	〃 16.35	〃 17.55	〃 19.15	〃 20.35	〃 21.50
水溫 θ	0m	9.0	9.5	7.5	3.5	4.5	6.0	5.0	5.5	5.5	4.2	3.8
	10	7.0	6.7	7.5	3.5	4.3	7.0	4.9	5.5	5.5	4.5	3.5
	20	7.0	6.7	7.0	3.5	5.0	6.0	5.6	5.3	5.8	4.0	2.7
	50	6.5	6.0	7.0	4.5	4.5	6.2	5.5	5.5	5.3	4.0	5.2
	100	6.5	6.5	7.0	7.5	6.5	7.5	6.2	6.1	6.2	4.2	4.0
	200	–	–	–	–	5.8	5.5	5.5	5.4	5.5	4.0	4.0
	300	–	–	–	–	5.0	4.9	4.8	4.2	4.0	4.0	3.9

觀測點 St.		5M	10〃	20〃	30〃	40〃	50〃	60〃	70〃	80〃	90〃	100〃
比重(比重計) S^{15}_4	0m	2437	2461	2497	2417	2432	2461	2452	2447	2460	2437	2443
	10	2471	2467	2501	2421	2442	2479	2465	2449	2466	2456	2437
	20	2475	2477	2493	2414	2452	2477	2467	2480	2466	2446	2442
	50	2483	2467	2492	2463	2456	2487	2467	2461	2485	2506	2468
	100	2458	2471	2496	2490	2480	2468	2486	2461	2479	2470	2460
	200	–	–	–	–	2466	2468	2460	2452	2466	2468	2458
	300	–	–	–	–	2451	2466	2463	2472	2462	2460	2452
透明度 (米) D		9	9	9	9	6	8	7	7	–	–	–
水色 F		6	6	6	6	7	7	7	7	–	–	–
流向 Ψ		SE	SE	S	S	S/W	S/W	SSW	SW	SW	SW	SW
氣溫 θ_a		8.0	9.0	12.0	12.0	9.0	9.0	8.5	8.0	8.0	8.0	7.8
天氣 W		b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b

鮫 沖 東 OFF SAME E

4月30日～5月1日 APR. 30th～MAY 1st Fig. 3

觀測點 St.		5M	10〃	20〃	30〃	40〃	50〃	60〃	70〃	80〃	90〃	100〃
日 d		30	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	1
時 分 t		9.35	10.35	12.05	13.30	14.45	16.13	17.50	19.20	20.50	22.30	0.10
水溫 θ	0m	8.5	8.5	8.5	8.5	6.5	5.5	9.2	4.5	4.6	4.5	4.3
	10	7.5	7.8	8.4	8.5	6.0	5.4	8.5	3.5	4.0	3.8	4.0
	20	7.5	8.8	8.4	8.4	6.0	3.5	4.5	3.2	3.0	3.5	3.5
	50	8.0	7.5	8.6	8.4	7.0	5.2	3.2	2.6	2.8	2.7	2.5
	100	66m 8.0	8.0	8.9	8.0	6.5	6.2	2.5	2.5	2.5	2.5	3.0
	200	–	–	–	–	6.2	3.0	2.5	2.9	2.5	2.2	2.2
	300	–	–	–	–	3.5	2.9	3.0	3.0	2.5	2.5	2.5
比重(比重計) S^{15}_4	0	2432	2452	2472	2494	2433	2433	2410	2413	2416	2414	2414
	10	2456	2454	2456	2473	2436	2474	2414	2412	2412	2436	2414
	20	2426	2456	2474	2476	2453	2432	2436	2416	2433	2439	2413
	50	2470	2454	2473	2473	2453	2473	2416	2432	2439	2439	2436
	100	2474	2472	2493	2473	2456	2492	2433	2453	2434	2459	2456
	200	–	–		–	2453	2432	2452	2454	2456	2439	2456
	300	–	–	–	–	2453	2474	2472	2473	2459	2479	2470

觀測點 St.	0M	10〃	20〃	30〃	40〃	50〃	60〃	70〃	80〃	90〃	100〃
透明度 (米) D	8	8	9	14	10	8	11	–	–	–	–
水色 F	6	6	5	4	5	6	5	–	–	–	–
流向 Ψ	SSE	SSE	S	S/W	S/W	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW
氣溫 θ_a	9.0	9.0	11.5	10.0	12.0	12.0	15.0	6.0	8.5	9.0	9.0
天氣 W	b	b	b	b	b	b	b	c	c	c	c

茨城縣 PREF. IBARAKI

犬吠崎沖東 OFF C. INUBÔZAKI E

6月4日～5日 JUN. 4th～5th Fig. 4

觀測點 St.		5M	10〃	20〃	30〃	40〃	50〃	60〃	70〃	80〃	90〃	100〃	125〃	150〃	175〃
日 d		4	〃	〃	〃	〃	5	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
時 分 t		15.25	17.00	19.32	21.30	23.20	1.10	2.30	3.50	4.25	6.00	8.00	11.10	15.10	19.40
水溫 θ	0m	18.5	18.3	22.5	22.5	22.5	22.0	23.0	22.0	22.0	22.5	22.0	19.8	20.0	20.5
	25	13.0	12.5	20.0	21.5	22.6	22.5	22.0	22.5	22.2	22.3	22.0	19.0	20.0	19.0
	50	12.0	12.2	15.6	18.0	22.5	21.5	20.0	19.6	20.5	20.7	20.0	17.5	17.6	17.0
	100	–	10.5	11.5	14.5	19.0	19.0	18.0	17.5	18.0	18.0	17.0	15.5	16.0	15.5
	200	–	–	9.5	10.5	12.5	11.0	13.5	16.0	12.6	12.6	12.0	12.5	12.0	10.5
	300	–	–	8.0	7.3	4.8	6.5	5.0	14.0	9.4	9.7	9.7	8.0	9.0	9.0
比重 (茨城縣檢) S	0	2546	2559	2536	2576	2564	2577	2570	2568	2522	2568	2568	2564	2552	2552
	25	2559	2573	2570	2564	2562	2561	2565	2570	2543	2565	2556	2559	2550	2544
	50	2559	2550	2556	2564	2570	2565	2550	2556	2550	2556	2556	2556	2562	2552
	100	–	2536	2547	2556	2570	2567	2556	2556	2556	2556	2564	2561	2559	2558
	200	–	–	2522	2543	2564	2564	2559	2550	2561	2555	2543	2565	2547	2526
	300	–	–	2515	2510	2510	2556	2556	2536	2562	2543	2540	2543	2546	2536
氣溫 θ_a		22.0	22.0	22.0	21.5	21.5	21.0	22.0	22.0	22.0	21.5	22.0	20.0	23.0	23.0
天氣 W		c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	r	r

千 葉 縣 PREF. TIBA

野島埼沖南東 OFF C. NOZIMAZAKI SE

1月11日～12日 JAN. 11th～12th

觀測點 St.		5M	10〃	20〃	30〃	40〃	50〃	60〃	70〃	80〃	90〃	100〃
日 d		11	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	12	〃	〃
時 分 t		12.52	13.50	15.20	17.10	18.24	19.55	21.25	23.00	1.00	3.25	3.55
水溫 θ	0m	16.5	16.3	16.2	17.8	19.1	19.5	19.0	18.8	19.0	18.5	18.8
	10	16.5	16.0	16.0	16.6	19.1	19.5	16.0	19.3	19.1	18.2	18.8
	25	16.5	16.0	16.0	16.6	19.0	19.5	19.0	18.5	19.1	18.0	18.6
	50	16.5	16.0	15.5	16.0	19.0	19.5	18.6	18.5	18.4	18.1	18.5
	100	14.0	15.5	15.5	16.0	19.0	19.5	18.6	19.0	18.6	18.0	18.6
	200	11.0	11.5	12.0	14.4	17.5	18.0	17.2	17.6	17.7	17.5	17.5
	300	–	9.4	9.6	11.7	12.0	15.6	15.5	15.5	16.5	16.3	16.5
比重(比重計) S^{15}_{4}	0	2594	2564	2563	2566	2574	2589	2575	2574	2574	2571	2567
	10	2575	2562	2563	2566	2571	2585	2582	2580	2564	2574	2557
	25	2570	2559	2554	2564	2572	2592	2576	2574	2570	2575	2568
	50	2563	2559	2553	2561	2569	2591	2573	2575	2574	2573	2569
	100	2557	2557	2552	2559	2562	2591	2574	2573	2578	2572	2569
	200	2552	2549	2565	2557	2606	2580	2582	2578	2583	2576	2573
	300	–	2541	2550	2554	2604	2573	2579	2579	2577	2572	2568
透明度 (米) D		22	20	17	18	–	–	–	–	–	–	–
水色 F		3	3	3	3	–	–	–	–	–	–	–
流向 Ψ		E	NW	NW	–	–	–	–	–	–	–	–
溫氣 θ_0		14.0	11.8	11.2	11.0	12.0	12.5	12.7	13.0	12.0	13.0	12.0
天氣 W		c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	r

野島埼沖南東 OFF C. NOZIMAZAKI SE

2 月 14 日 FEB. 14th Fig. 5

觀測點 St.		5M	10〃	20〃	30〃	40〃	50〃	60〃	70〃	80〃	90〃	100〃
日 d		14	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
時 分 t		6.35	7.48	9.30	11.15	12.50	14.50	15.55	17.40	19.35	21.10	22.43
水溫 θ	0m	17.3	17.7	18.1	18.3	18.2	18.3	18.1	17.9	18.0	17.9	17.9
	10	17.3	17.7	18.1	18.1	18.2	18.3	18.1	17.8	18.0	17.9	17.9
	25	17.3	18.0	18.1	18.1	18.2	18.3	18.2	18.0	18.0	17.9	17.9
	50	16.4	17.6	18.2	18.1	18.2	18.4	18.3	17.9	18.2	18.0	12.9
	100	15.4	17.0	18.1	18.3	18.1	18.3	18.2	17.9	18.1	18.0	17.8
	200	15.0m 14.6	13.5	14.4	15.6	17.2	17.5	17.8	17.2	17.2	17.9	17.5
	300	-	8.8	11.2	11.1	13.8	14.9	15.5	15.7	15.6	16.4	16.5
比重（比重計）S^{15}_{4}	0	2579	2572	2587	2570	2570	2583	2572	2573	2572	2570	2567
	10	2582	2575	2571	2570	2571	2575	2573	2570	2569	2570	2568
	25	2571	2570	2590	2568	2569	2574	2572	2568	2575	2565	2566
	50	2570	2571	2569	2575	2571	2575	2570	2570	2570	2569	2570
	100	2567	2568	2572	2570	2570	2574	2570	2576	2572	2571	2567
	200	2559	2554	2559	2560	2569	2575	2573	2571	2573	2571	2570
	300	-	2539	2546	2545	2573	2565	2565	2585	2561	2568	2567
比重（本場顯檢）S	0	2583	2585	2585	2585	2585	2585	2572	2585	2585	2585	2585
	10	2583	2585	2583	2585	2885	2587	2585	2585	2585	2587	2585
	25	2580	2585	2585	2585	2585	2585	2585	2585	2585	2585	2585
	50	2572	2585	2583	2585	2585	2585	2585	2585	2585	2583	2585
	100	2577	2572	2583	2585	2585	2592	2583	2585	2585	2577	2585
	200	2568	2572	2572	2585	2582	2592	2585	2585	2585	2585	2585
	300	-	2555	2558	2558	2572	2574	2583	2585	2574	2585	2583
透明度 (米) D		15	19	24	25	22	22	19	-	-	-	-
水色 F		4	3	3	3	3	3	3	-	-	-	-
流向 Ψ		NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
氣溫 θo		8.0	9.0	12.0	12.5	13.5	14.0	14.5	13.0	13.0	13.0	12.5
天氣 W		b	b	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc

野島埼沖南東

OFF C. NOZIMAZAKI SE

4月14日～16日 APR. 14th～16th A

觀測點 St.		5M	10〃	20〃	30〃	40〃	50〃	60〃	70〃	80〃
日 d		14	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
時 分 t		11.10	12.10	13.45	15.20	16.20	18.25	19.50	21.20	23.00
水溫 θ	0m	19.0	18.8	20.3	20.4	20.4	19.7	19.7	20.5	21.0
	10	18.7	18.6	20.3	20.3	20.0	19.5	19.3	20.5	21.0
	25	18.6	18.5	20.1	20.0	19.2	18.2	18.6	20.5	20.8
	50	18.6	18.3	19.6	19.5	18.8	17.2	18.2	18.6	19.4
	100	16.4	17.1	17.8	17.7	17.4	16.0	16.5	16.9	17.5
	200	10.5	15.0	16.2	15.4	14.9	13.2	14.1	13.7	14.5
	300	–	11.2	13.9	13.6	12.0	11.6	11.4	11.6	11.3
比重 (比重計) S^{15}_{4}	0	2575	2581	2571	2562	2562	2561	2559	2563	2565
	10	2574	2581	2573	2563	2574	2564	2584	2564	2568
	25	2574	2574	2576	2565	2589	2559	2573	2571	2563
	50	2572	2576	2573	2569	2560	2557	2558	2562	2563
	100	2581	2566	2586	2565	2562	2556	2561	2561	2581
	200	2561	2562	2575	2562	2557	2560	2554	2561	2558
	300	–	2559	2554	2555	2561	2546	2541	2595	2559
透明度 (米) D		22	23	20	18	18	–	–	–	–
水色 F		3	3	3	3	3	–	–	–	–
流向 Ψ		E	E	E	E	E	E	E	E	E
氣溫 θo		18.2	17.7	18.0	16.5	14.5	14.5	15.0	15.5	13.6
天氣 W		c	c	c	c	c	c	c	c	c

野島埼沖南東
OFF C. NOZIMAZAKI SE

4月14日～16日 APR. 14th～16th B

觀測點 St.		90M	100〃	120〃	140〃	170〃	200〃	240〃	280〃	300〃
日 d		15	〃	〃	〃	〃	〃	16	〃	〃
時 分 t		0.50	2.20	5.00	8.40	13.50	19.15	1.50	8.35	11.40
水溫 θ	0m	20.0	20.9	21.5	21.3	21.1	20.7	20.6	18.0	18.6
	10	19.8	19.9	21.5	21.3	21.0	20.6	20.6	18.0	18.6
	25	19.0	19.3	21.5	21.3	21.0	20.6	20.6	17.7	18.6
	50	17.9	18.8	21.5	20.8	21.0	20.5	20.5	17.6	18.0
	100	17.0	16.8	20.5	20.3	20.8	19.2	20.0	17.5	17.2
	200	14.1	14.5	17.0	18.3	19.7	17.6	18.1	17.3	17.2
	300	10.9	11.8	15.5	15.8	17.7	17.3	17.4	17.2	17.0
	400	-	-	12.2	13.6	15.3	16.6	17.1	17.1	16.0
比重(比重計) S^{15}_{4}	0	2563	2571	2569	2566	2558	2559	2562	2561	2565
	10	2567	2569	2570	2576	2561	2565	2563	2565	2570
	25	2561	2588	2567	2568	2559	2570	2564	2562	2566
	50	2559	2571	2566	2579	2561	2567	2570	2559	2565
	100	2566	2563	2573	2570	2566	2570	2565	2565	2566
	200	2556	2556	2571	2563	2558	2565	2564	2568	2561
	300	2543	2546	2581	2558	2550	2565	2569	2564	2560
	400	-	-	2547	2545	2537	2565	2567	2556	2561
透明度 (米) D		-	-	17	17	18	-	-	17	17
水色 F		-	-	3	3	3	-	-	3	3
流向 Ψ		E	E	W	W	W	W	W	W	W
氣溫 θ_o		16.5	15.6	17.3	16.7	20.0	20.0	20.0	17.0	17.5
天氣 W		bc	bc	c	r	r	r	r	r	r

野島埼沖南東
OFF C. NOZIMAZAKI SE

5月8日～12日 MAY 8th～12th Fig. 6

觀測點 st.		5M	10〃	20〃	30〃	40〃	50〃	60〃	70〃	80〃	90〃	100〃	140〃	180〃	220〃	260〃	300〃
日 d		8	〃	〃	〃	〃	〃	〃	9	〃	〃	〃	〃	10	〃	〃	12
時 分 t		13.13	14.10	15.40	17.20	18.45	20.30	22.15	0.05	1.45	3.20	5.03	10.18	1.00	13.05	18.50	0.30
水溫 θ	0m	18.2	18.5	19.4	18.4	18.4	19.0	18.1	18.0	19.4	22.2	22.4	20.0	19.0	19.3	19.3	19.4
	10	18.0	18.4	18.4	18.4	18.2	19.0	18.1	18.0	19.4	22.2	22.4	-	-	-	-	-
	25	17.9	18.2	17.9	18.2	18.2	18.7	18.1	18.0	19.3	22.2	22.4	20.3	19.0	19.3	19.3	19.3
	50	15.9	16.4	15.8	17.2	17.1	17.4	17.4	17.4	18.7	21.4	22.1	19.0	18.9	18.7	18.7	19.3
	100	14.6	14.7	14.4	14.2	14.6	16.3	15.7	15.2	17.8	19.7	20.7	17.8	17.7	17.8	17.7	18.2
	200	12.9	11.3	10.7	11.4	11.3	11.9	12.1	12.1	14.7	16.3	17.1	17.3	17.4	17.7	17.2	17.3
	300	-	8.6	8.2	9.0	8.9	9.0	9.5	9.5	12.1	14.1	16.0	16.2	17.3	17.5	17.2	16.2
比重（比重計） S^{15}_4	0	2568	2563	2558	2557	2565	2556	2555	2558	2553	2556	2565	2593	2565	2569	2560	2561
	10	2566	2564	2558	2573	2557	2557	2558	2555	2549	2555	2566	-	-	-	-	-
	25	2567	2566	2558	2565	2557	2557	2558	2553	2550	2558	2567	2577	2570	2568	2565	2553
	50	2561	2556	2561	2572	2557	255 6	2557	2555	2546	2554	2570	2570	2560	2573	2563	2557
	100	2554	2559	2553	2552	2550	2555	2555	2552	2549	2560	2569	2568	2567	2570	2565	2562
	200	2550	2564	2541	2544	2547	2548	2542	2545	2550	2556	2560	2568	2568	2565	2577	2560
	300	-	2551	2538	2543	2547	2540	2535	2499	2541	2569	2559	2573	2565	2563	2568	2558
比重（本場驗檢） S	0	2582	2582	2582	2580	2580	2582	2585	2579	2580	2582	2589	-	-	-	-	-
	10	2582	2582	2592	2582	2582	2582	2582	-	2582	2582	2585	-	-	-	-	-
	25	2582	2582	2582	2582	2582	2582	2585	2574	2574	2582	2582	-	-	-	-	-
	50	2582	2570	2580	2582	2582	2580	2582	2580	2570	2582	2585	-	-	-	-	-
	100	2582	2579	2574	2571	2571	2582	-	2570	2570	2582	2596	-	-	-	-	-
	200	2570	2568	2571	2568	2568	2568	-	2568	2580	2580	2582	-	-	-	-	-
	300	-	2553	2568	2558	2555	2555	2555	2556	2570	2580	2582	-	-	-	-	-
透明度(米) D		15	13	14	11	-	-	-	-	-	-	-	23	-	20	-	-
水色 F		4	4	4	5	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-
流向 Ψ		ENE	ENE	ENE	ENE	NEE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE
氣溫 θ_0		19.8	19.5	18.7	18.3	18.0	18.5	17.9	17.5	18.0	19.0	19.8	19.7	20.0	21.4	21.0	20.8
天氣 W		b	b	b	b	b	b	c	c	b	b	b	c	d	d	d	c

野島埼沖南東

OFF C. NOZIMAZAKI SE

6月6日～8日 JUN. 6th～8th

觀測點 St.		5M	10〃	20〃	30〃	40〃	50〃	60〃	70〃	80〃	90〃	100〃	140〃	180〃	200〃	260〃	300〃
日	d	6	〃	〃	〃	〃	〃	〃	7	〃	〃	〃	〃	〃	8	〃	〃
時 分	t	14.00	14.54	16.32	18.08	19.41	21.15	22.50	0.32	2.12	3.45	5.20	13.50	18.55	0.00	5.15	10.55
水溫 θ	0m	20.4	21.0	21.1	20.1	22.3	22.3	21.1	23.7	24.0	25.1	24.7	23.8	22.0	21.6	22.3	22.7
	10	20.4	20.8	21.0	20.1	22.2	22.2	21.1	23.7	24.0	25.1	24.7	23.5	21.8	21.2	22.2	22.2
	25	19.7	18.5	19.0	19.8	19.7	20.0	20.0	21.3	23.4	25.0	23.5	23.6	21.8	20.6	21.7	21.6
	50	17.5	17.6	17.5	17.5	18.2	19.6	18.6	20.7	22.0	24.8	22.2	23.3	19.3	19.4	19.8	19.4
	100	14.2	15.6	14.7	15.2	16.5	16.0	16.8	17.8	18.6	21.5	20.7	21.5	18.2	18.0	18.2	18.3
	200	12.8	12.0	12.2	13.0	13.2	13.6	13.4	14.8	15.0	16.1	16.5	18.4	17.2	17.3	17.2	17.3
	300	–	9.9	9.9	10.5	10.4	11.7	11.4	11.6	12.8	14.0	14.8	17.0	16.7	16.4	16.4	16.3
	500	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	12.7
比重計 S_4^{51}	0	2559	2545	2561	2543	2548	2562	2556	2561	2571	2566	2578	2602	2611	2589	2599	2564
	10	2559	2551	2556	2546	2543	2559	2557	2575	2571	2569	2574	2581	2586	2602	2589	2569
	25	2546	2555	2560	2541	2561	2548	2541	2567	2571	2577	2564	2573	2572	2506	2606	2562
	50	2546	2557	2562	2559	2555	2561	2554	2567	2573	2555	2561	2573	2586	2593	2606	2564
	100	2563	2562	2555	2546	2548	2552	2560	2563	2576	2571	2552	2573	2589	2584	2589	2579
	200	2574	2549	2568	2535	2555	2568	2568	2580	2581	2558	2555	2574	2626	2592	2581	2584
	300	–	2553	2559	2550	2557	2565	2560	2565	2559	2554	2574	2586	2608	2599	2574	2562
	500	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2549
透明度(米)D		8	8	14	–	–	–	–	–	–	–	–	25	–	–	25	30
水色 F		4	3	3	–	–	–	–	–	–	–	–	2	–	–	2	2
流向 Ψ		NE/N	NE/N	NE/N	NE/N	NE/N	NE/N	NE/N	NE/N	NE/N	NE/N	NE/N	NE/E	NE/E	NE/E	–	–
氣溫 θ_0		21.6	22.0	21.5	21.4	21.5	22.0	21.8	21.8	22.5	21.0	23.0	23.0	22.2	22.0	22.0	23.5
天氣 W		c	c	c	c	c	c	bc	bc	d	bc	c	bc	c	d	c	c

神奈川縣 PREF. KANAGAWA

相模灣 SAGAMI-WAN

3月10日～11日 MAR. 10th～11th

觀測點 St.		ZYŌGASIMA 5M	〃 10	〃 15	TIGASAKI 20	TIGASAKI 5M	〃 10	〃 15	MANAZURU 20	MANAZURU 5M	〃 10	〃 15	ZYGŌASIMA 20
日 d		10	〃	〃	〃	10	〃	〃	〃	11	〃	〃	〃
時 分 t		14.40	13.35	12.40	11.30	10.22	9.15	8.10	7.00	10.22	9.25	8.30	7.37
水溫 θ	0m	13.4	13.7	13.5	13.6	13.6	13.7	13.5	13.5	13.4	13.3	13.6	13.5
	25	13.4	13.7	13.7	13.7	13.7	13.7	13.6	13.7	13.6	13.6	13.5	13.1
	50	13.5	13.5	13.6	13.8	13.7	13.7	13.5	13.7	13.5	13.5	13.5	13.2
	100	13.6	13.5	13.6	13.7	13.7	13.1	13.7	13.6	13.5	13.5	13.5	13.1
	200	11.7	11.5	11.7	12.5	12.2	11.6	11.6	11.5	11.5	11.4	11.5	11.0
比重（比重計） S^{15}_4	0	2544	2548	2553	2546	2550	2552	2562	2550	2553	2552	2548	2506
	25	2560	2552	2565	2549	2557	2555	2564	2554	2543	2536	2547	2580
	50	2558	2553	2534	2560	2556	2555	2555	2547	2548	2543	2536	2540
	100	2557	2552	2560	2542	2540	2561	2552	2560	2541	2539	2552	2552
	200	2543	2528	2538	2540	2532	2532	2550	2541	2532	2543	2548	2540
比重（本場驗檢） S	0	2571	2572	2572	2577	2583	2572	2550	2571	2571	2571	2572	2514
	25	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	50	2571	2577	2572	2577	2572	2572	2572	2571	2572	2558	2572	2558
	100	2572	2572	2572	2574	2572	2572	2572	2558	2571	2568	2571	2559
	200	2572	2568	2561	2572	2571	2558	2558	2556	2558	2568	2562	2556
透明度 (米) D		28	29	28	28	29	31	29	24	28	26	27	15
水色 F		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
流向 Ψ		N	NE/E	E	E	E	E	NNE	NE	N	SW	NE	NNE
氣溫 θ_o		7.3	7.8	7.0	7.0	8.0	7.5	7.3	6.2	5.0	4.0	4.0	3.3
天氣 W		b	b	c	bc	b	b	b	b	b	b	b	b

神奈川縣 PREF. KANAGAWA
相模灣 SAGAMI-WAN

6月3日 JNU. 3rd

觀測點 St.		ZYÔGASIMA 5M	〃 10〃	〃 15〃	TIGASAKI 20〃	TIGASAKI 5M	〃 10〃	〃 15〃	MANAZURU 20〃	MANAZURU 5M	〃 10〃	〃 15〃	ZYÔGASIMA 20〃
日	d	3	〃	〃	〃	3	〃	〃	〃	3	〃	〃	〃
時 分	t	15.30	14.40	13.40	12.50	12.00	11.10	10.10	9.30	8.40	7.40	6.42	5.50
水	0m	21.1	20.0	19.5	19.3	19.1	19.6	19.5	19.5	19.1	19.1	18.9	19.2
	25	16.8	17.3	18.2	18.1	16.9	17.9	17.8	17.4	18.0	17.0	17.3	17.8
溫	50	15.0	16.5	17.2	16.8	15.6	16.7	16.2	15.8	16.4	15.2	15.5	15.5
	100	14.0	14.5	14.7	13.4	13.6	14 4	14.1	13.7	14.0	13.3	13.3	14.2
θ	200	11.6	12.1	12.0	11.7	11.7	12.3	12.5	11.4	12.2	11.0	11.5	11.7
比	0	2506	2524	2537	2551	2537	2509	2509	2485	2505	2534	2543	2519
重	25	2542	2542	2551	2548	2548	2522	2522	2532	2535	2535	2543	2535
(比重計)	50	2542	2553	2553	2546	2559	2545	2546	2543	2537	2537	2546	2546
	100	2546	2556	2553	2529	2559	2550	2546	2546	2546	2537	2546	2546
S^{15}_{4}	200	2561	2556	2553	2553	2563	2553	2546	2546	2546	2546	2546	2535
比	0	2547	2546	2561	2561	2561	2519	2522	2504	2561	2561	2550	2534
重	25	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
(本場檢)	50	2561	2561	2559	2564	2561	2550	2559	2561	2564	2564	2561	2561
	100	2568	2564	2561	2561	2559	2572	2561	2561	2561	2561	2561	2561
S	200	2573	2573	2562	2561	2564	2559	2571	2572	2559	2559	2559	2550
透明度 (米)	D	18	17	8	10	10	13	13	16	15	13	16	14
水色	F	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
流向	Ψ	SE	N	-	E	S	NW	NW	NW	S	S	SSW	SSW
氣溫	θ_o	21.7	22.0	22.5	21.7	20.7	21.0	21.7	24.4	21.0	19.8	19.4	19.2
天氣	W	c	b	b	b	c	b	c	c	c	c	c	c

靜 岡 縣 PREF. SIZUOKA

三保燈臺沖南微東 OFF MIHO LIGHT HOUSE S/E

1 月 11 日 JAN. 11th

觀測點 St.		10M.	20〃	30〃
日	d	11	〃	〃
時 分	t	10.40	12.15	13.40
水	0m	15.2	15.3	15.0
	25	15.5	15.0	14.9
溫	50	15.2	15.4	15.4
	100	14.7	15.0	14.8
θ	200	11.7	11.5	11.9
比	0	2504	2526	2544
重(比重計)	25	2524	2532	2524
	50	2544	2524	2534
	100	2548	2524	2564
S^{15}_{4}	200	2525	2516	2524
比	0	2583	2586	2586
重(本場驗檢)	25	2599	2586	2579
	50	2599	2573	2573
	100	2586	2585	2624
S	200	2586	2573	2573
透明度 (米)	D	17	17	19
水 色	F	3	3	3
流 向	丩	-	SW	SW
氣 溫	θo	7.8	9.5	10.3
天 氣	W	b	c	c

石室埼沖南々東 OFF C. IRÔZAKI SSE

1月11日～12日 JAN. 11th～12th Fig. 7

觀測點 St.		5M	15〃	30〃	45〃	60〃	75〃	90〃
日	d	11	〃	〃	12	〃	〃	〃
時 分	t	15.10	20.30	22.45	1.00	3.16	5.10	7.12
水	0m	15.7	15.5	16.8	18.2	17.7	17.5	18.5
	25	15.3	15.3	17.0	17.7	17.5	17.8	18.5
溫	50	15.5	15.3	16.8	16.9	17.3	16.5	18.2
	100	15.5	14.8	16.5	16.8	17.1	16.0	17.4
θ	200	14.5	12.5	10.4	16.3	17.6	13.5	13.3
比	0	2504	2524	2534	2524	2509	2521	2551
重(比重計)	25	2524	2444	2464	2508	2531	2491	2531
	50	2534	2502	2502	2522	2531	2511	2531
	100	2524	2524	2524	2512	2541	2521	2531
S^{15}_{4}	200	2524	2524	2514	2524	2531	2529	2531
比	0	2573	2586	2583	2586	2561	2559	2586
重(本場驗檢)	25	2573	2504	2522	2596	2573	2534	2576
	50	2573	2576	2573	2586	2585	2567	2586
	100	2573	2573	2573	2586	2582	2573	2572
S	200	2573	2585	2572	2586	2573	2573	2579
透明度 (米)	D	18	-	-	-	-	-	20
水 色	F	3	-	-	-	-	-	3
流 向	丩	SW	SW	W	W	W	W	SW
氣 溫	θo	11.1	10.5	11.1	12.0	10.5	13.2	14.5
天 氣	W	c	r	r	r	r	r	r

三保燈臺沖南微東 OFF MIHO LIGHT HOUSE S/E

石室埼沖南々東 OFF C. IRÔZAKI SSE

4 月 5 日 APR. 5th　　4月5日～6日 APR. 5th～6th Fig. 8

觀測點 St.		10M	20〃	30〃	5M	15〃	30〃	45〃	60〃	75〃	90〃
日	d	5	〃	〃	5	〃	〃	6	〃	〃	〃
時 分	t	13.00	14.30	15.55	18.23	68.48	22.05	0.30	2.20	5.50	8.00
水	0m	18.8	18.8	20.2	18.7	19.9	20.5	20.5	21.0	20.9	21.3
	25	17.8	18.0	18.3	18.0	19.5	20.7	19.3	20.5	20.5	21.3
溫	50	17.0	17.6	18.5	16.8	17.8	20.5	19.0	20.4	19.4	20.8
	100	15.7	16.0	16.4	14.8	16.6	19.1	16.5	16.0	18.4	20.0
θ	200	14.2	13.7	13.2	14.5	15.5	15.4	15.5	15.5	16.7	17.3
比	0	2551	2540	2562	2562	2553	2591	2576	2571	2565	2506
重	25	2551	2541	2561	2566	2428	2570	2565	2566	2571	2506
(比重計)	50	2546	2542	2557	2555	2542	2580	2355	2561	2565	2491
	100	2544	2561	2561	2548	2531	2576	2556	2571	2546	2505
S^{15}_{4}	200	2550	2561	-	2548	2531	2576	2550	2556	2546	2496
比	0	2585	2571	2586	2574	2586	2596	2585	2586	2586	2549
重	25	2559	2559	2586	2585	2450	2586	2567	-	2586	2558
(本場檢)	50	2573	2572	2586	2573	2576	2585	2369	2574	2586	2586
	100	2572	2573	2576	2559	2573	2579	2579	2586	2532	2586
S	200	2571	2567	-	2559	2573	2573	2559	2586	2573	2586
透明度 (米)	D	-	10	18	-	-	-	-	-	20	19
水色	F	4	4	3	3	-	-	-	-	3	3
流向	Ψ	SSW	SSE	SSE	SW	W	NW	NNW	NNE	NNE	NNE
氣溫	θ_o	18.5	19.5	20.5	19.0	19.0	19.0	18.0	18.3	18.2	18.8
天氣	W	b	b	b	bc	b	c	r	c	e	b

三保燈臺沖南微東　OFF MIHO LIGHT HOUSF S/E

5月14日 MAY 14th

石室埼沖南々東　OFF C. IRÔZAKI SSE

5月14日～15日 MAY 14th～15th

觀測點 St.		10M	20〃	30〃	5M	15〃	30〃	45〃	60〃	75〃	90〃
日	d	14	〃	〃	14	〃	〃	〃	15	〃	〃
時 分	t	11.50	13.40	15.30	17.00	18.63	21.15	22.35	1.55	4.22	6.16
水溫 θ	0m	18.6	19.3	17.9	18.0	17.8	21.5	23.2	23.8	23.5	23.7
	25	17.6	17.9	17.9	18.0	17.8	21.4	22.9	23.8	24.4	23.7
	50	15.9	17.1	17.8	17.7	17.5	19.1	20.9	21.8	22.8	23.5
	100	13.9	13.6	15.2	14.5	15.9	16.4	18.8	20.3	21.4	22.3
	200	11.1	10.4	11.0	10.8	11.8	11.7	14.6	16.8	17.3	21.4
比重(比重計) S^{15}_4	0	2481	2504	2514	2512	2350	2522	2529	2527	2537	2539
	25	2385	2507	2512	2507	2512	2519	2537	2534	2534	2534
	50	2522	2522	2524	2524	2527	2517	2524	2519	2539	2539
	100	2519	2517	2509	2524	2524	2529	2522	2537	2539	2541
	200	2514	2514	2514	2517	2514	2514	2527	2527	2539	2541
氣溫	θ_o	20.0	21.0	21.5	21.3	20.5	19.1	19.8	20.0	20.2	20.8
天氣	W	b	b	b	b	b	b	c	c	r	c

三保燈臺沖南微東　OFF MIHO LIGHT HOUSE S/E

6月9日 JUN. 9th

石室埼沖南々東　OFF C. IRÔZAKI SSF

6月9日～10日 JUN. 9th～10th

觀測點 St.		10M	20〃	30〃	5M	15〃	30〃	45〃	60〃	75〃	90〃
日	d	9	〃	〃	9	〃	〃	〃	10	〃	〃
時 分	t	10.50	12.40	14.15	16.13	17.41	19.46	22.00	0.15	2.22	4.05
水溫 θ	0m	20.9	22.0	23.4	23.0	24.0	25.5	25.6	25.0	23.3	24.2
	25	19.9	20.7	20.9	21.7	22.6	24.7	25.4	24.4	23.1	24.0
	50	17.6	18.2	19.0	19.5	21.5	23.6	25.3	24.4	23.0	23.5
	100	15.5	15.4	15.4	16.3	18.2	20.1	22.9	21.9	21.0	22.7
	200	11.0	12.5	11.8	15.2	15.3	17.5	19.0	21.3	19.5	19.2

觀測點 St.		10M	20〃	30〃	5M	15〃	30〃	45〃	60〃	75〃	90〃
比重(比重計) S_4^{15}	0m	2463	2490	2524	2542	2532	2553	2547	2552	2542	2547
	25	2402	2500	2530	2530	2514	2570	2557	2542	2564	2557
	50	2524	2517	2550	2550	2540	2552	2557	2547	2557	2550
	100	2514	2547	2547	2537	2550	2550	2567	2573	2567	2563
	200	2512	2540	2634	2550	2557	2537	2557	2553	2573	2576
透明度 (米) D		19	19	21	21	22	–	–	–	–	–
水色 F		4	4	4	3	3	–	–	–	–	–
流向 Ψ		SSW	SSW	SSW	SSW	E	NE	NE	NE	NE	NE
氣溫 θ_o		21.8	22.0	22.5	23.0	23.0	23 0	23.0	22.8	23.0	22,8
天氣 W		c	b	b	b	b	c	b	b	b	c

三　重　縣　PREF. MIYE

御座岬沖南五浬ヨリ南東微南　OFF(C. GOZAMISAKI S 5M) SE/S

1月11日～12日　JAN. 11th～12th

觀測點 St.		0M	10〃	20〃	30〃	40〃	50〃	60〃	70〃	80〃	90〃	100〃
日 d		11	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	12
時分 t		7.40	9.25	10.47	12.35	14.15	16.10	17.45	19.28	21.00	22.45	0.13
水溫 θ	0m	16.6	16.6	17.2	16.7	17.1	17.1	19.1	19.5	19.0	19.5	19.5
	25	16.7	–	17.1	–	17.1	–	18.6	–	18.0	–	19.5
	50	16.5	–	17.2	–	17.0	–	17.3	–	17.2	–	19.5
	100	14.0	–	17.2	–	17.0	–	17.1	–	17.0	–	19.5
	200	–	–	14.9	–	14.5	–	17.0	–	16.6	–	18.0
比重(三重驗檢) S	0	2572	2572	2572	2567	2572	2593	2572	2593	2601	2586	2593
	25	2572	–	2572	–	2586	–	2586	–	2579	–	2579
	50	2572	–	2567	–	2572	–	2572	–	2572	–	2589
	100	2586	–	2572	–	2567	–	2579	–	2579	–	2586
	200	–	–	2572	–	2572	–	2601	–	2579	–	2579
透明度 (米) D		20	–	21	–	22	–	–	–	–	–	–
水色 F		3	–	3	–	3	–	–	–	–	–	–
氣溫 θ_o		4.7	7.8	10.9	12.0	13.5	11.7	10.0	9.7	9.7	10.2	11.0
天氣 W		b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	bc

御座岬沖南五浬ヨリ南東微南
OFF (C. GOZAMISAKI S 5M) SE/S

2 月 18 日 FEB. 18th Fig.9

觀測點 St.		0M	10〃	20〃	30〃	40〃	50〃	60〃	70〃	80〃	90〃	100〃
日	d	18	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
時 分	t	8.11	9.39	10.52	12.25	13.38	15.10	16,25	17.55	19.14	20.46	22.04
水溫 θ	0m	15.1	17.0	17.0	14.9	14.5	14.4	14.5	14.7	14.1	15.0	15.0
	25	14.9	–	16.0	–	14.5	–	14.4	–	14.1	–	14.9
	50	14.6	–	15.2	–	14.2	–	14.3	–	14.0	–	14.6
	100	84m 14.0	–	14.8	–	14.2	–	14.4	–	14.0	–	14.5
	200	–	–	14.9	–	13.2	–	13.3	–	12.6	–	13.6
比重 (三鹽重檢) S	0	2576	2585	2587	2585	2571	2577	2574	2546	2553	2585	2580
	25	2580	–	2574	–	2574	–	2574	–	2558	–	2580
	50	2579	–	2573	–	2574	–	2579	–	2574	–	2577
	100	2583	–	2582	–	2577	–	2582	–	2577	–	2579
	200	–	–	2585	–	2577	–	2574	–	2572	–	2580
比重 (本鹽場檢) S	0	2572	2585	2585	2574	2570	2583	2572	2544	2552	2583	2583
	25	2583	–	2577	–	2572	–	2572	–	2544	–	2572
	50	2583	–	2577	–	2572	–	2572	–	2572	–	2572
	100	2573	–	2577	–	2583	–	2582	–	2572	–	2583
	200	–	–	2577	–	2572	–	2572	–	2572	–	2583
透明度 (米)	D	13	–	19	–	24	–	22	–	–	–	–
水色	F	4	3	3	3	3	3	3	–	–	–	–
氣溫	θo	8.2	8.3	9.5	12.0	10.9	12.8	11.0	12.0	11.6	10.9	11.6
天氣	W	b	b	b	b	d	bc	bc	bc	bc	bc	bc

御座岬沖南五浬ヨリ南東微南
OFF (C. GOZAMISAKI S 5M) SE/S

3 月 10 日 MAR. 10th

觀測點 St.		0M	10〃	20〃	30〃	40〃	50〃	60〃	70〃	80〃
日	d	10	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
時 分	t	7.57	9.28	10.52	12.32	13.53	15.37	17.10	18.58	20.18
水溫 θ	0m	16.8	15.5	15.5	15.0	14.8	16.4	15.5	20.1	20.6
	25	15.5	–	15.5	–	14.8	–	15.1	–	20.5
	50	15.6	–	15.5	–	14.8	–	15.5	–	20.2
	100	99m 14.1	–	14.9	–	14.6	–	14.7	–	20.0
	200	–	–	13.0	–	13.0	–	14.0	–	–

觀測點 St.		0M	10〃	20〃	30〃	40〃	50〃	60〃	70〃	80〃
比重(三鹽重檢S)	0m	2585	2599	2601	2595	2585	2589	2587	2596	2593
	25	2582	–	2583		2582	–	2583	–	2592
	50	2592	–	2582	–	2579	–	2586		2595
	100	2589	–	2579	–	2586	–	2587	–	2614
	200	–	–	2576	–	2579	–	2586	–	–
透明度 (米) D		21	–	20	–	20	–	17	–	–
水色 F		4	3	3	2	3	3	3	–	–
氣溫, θ_0		8.9	8.8	9.1	11.8	11.7	11.4	9.9	10.0	10.5
天氣 W		b	b	bc	bc	bc	c	c	c	bc

御座岬沖南五浬ヨリ南東微南

OFF (C GOZAMISAKI S 5M) SE/S

4 月 4 日 APR. 4th

觀測點 St.		0M	10〃	20〃	30〃	40〃	50〃	60〃	70〃	80〃	90〃	100〃
日 d		4	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
時分 t		7.07	8.56	10.18	12.05	13.33	15.20	16.50	18.36	20.13	22.00	23.28
水溫 θ	0m	16.5	17.0	17.1	17.1	17.0	17.0	18.5	20.1	20.0	20.5	20.5
	25	16.4	–	17.2	–	16.7	–	17.2	–	19.9	–	20.0
	50	16.2	–	17.0	–	16.7	–	16.7	–	19.6	–	19.0
	100	90m 15.5	–	15.1	–	16.0	–	15.8	–	19.0	–	18.4
	200	–	–	11.7	–	11.3	–	13.3	–	15.4	–	17.6
比重(三鹽重檢S)	0	2580	2592	2592	2592	2587	2599	2590	2604	2599	2595	2598
	25	2586	–	2592	–	2592	–	2580	–	2592	–	2601
	50	2587	–	2592	–	2589	–	2583	–	2593	–	2590
	100	2582	–	2570	–	2592	–	2586	–	2599	–	2599
	200	–	–	2596	–	2577	–	2577	–	2592	–	2607
透明度 (米) D		20	–	17	–	16	–	16	–	–	–	–
水色 F		3	3	3	4	3	3	4	–	–	–	–
氣溫 θ_0		11.5	12.3	12.8	15.2	15.2	15.4	16.5	15.2	16.1	16.2	15.6
天氣 W		c	c	c	c	c	bc	b	bc	bc	c	b

御座岬沖南五浬ヨリ南東微南　OFF (C. GOZAMISAKI S5M)SE/S

5月8日～9日　MAY 8th～9th　Fig. 10

觀測點 St.		0M	10〃	20〃	30〃	40〃	50〃	60〃	70〃	80〃	90〃	100〃
日	d	8	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	9
時 分	t	6.07	7.40	9.15	11.00	12.27	14.43	16.42	18.35	20.30	22.34	0.41
水	0m	17.1	16.8	18.1	18.7	21.0	21.5	21.9	23.5	23.5	23.5	23.5
	25	17.1	–	18.2	–	17.7	–	21.8	–	23.5	–	23.6
溫	50	16.1	–	16.0	–	17.3	–	20.6	–	23.5	–	23.5
	100	95m 12.0	–	12.6	–	15.1	–	19.3	–	22.0	–	22.3
θ	200	–	–	10.0	–	10.6	–	15.8	–	19.3	–	19.9
比重(三重顯檢)S	0	2587	2500	2573	2583	2573	2585	2580	2583	2583	2592	2573
	25	2555	–	2573	–	2561	–	2562	–	2577	–	2573
	50	2567	–	2572	–	2562	–	2561	–	2585	–	2580
	100	2573	–	2564	–	2579	–	2586	–	2598	–	2585
	200	–	–	2561	–	2572	–	2585	–	2595	–	2603
比重(本場顯檢)S	0	2519	2504	2573	2579	2573	2574	2585	2586	2586	2593	2573
	25	2559	–	2573	–	2573	–	2562	–	2585	–	2585
	50	2571	–	2562	–	2573	–	2559	–	2586	–	2586
	100	2559	–	2559	–	2573	–	2586	–	2599	–	2586
	200	–	–	2559	–	2573	–	2585	–	2593	–	2601
透明度 (米)	D	16	–	18	–	20	–	21	–	–	–	–
水色	F	5	5	4	4	4	3	3	3	–	–	–
氣溫	θo	15.8	16.3	16.6	20.2	19.7	21.0	20.6	18.6	20.0	20.2	20.7
天氣	W	b	b	b	b	b	bc	b	bc	bc	bc	b

御座岬沖南五浬ヨリ南東微南　OFF(C. GOZAMISAKI S 5M) SE/S

6 月 9日　JUN. 9th

觀測點 St.		0M	10〃	20〃	30〃	40〃	50〃	60〃	70〃	80〃	90〃	100〃
日	d	9	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
時 分	t	7.15	8.50	10.18	12.01	13.25	15.04	16.29	18.10	19.40	21.40	22.18
水	0m	20.3	21.5	22.0	21.5	21.9	21.3	21.8	22.0	24.0	25.0	25.2
	25	21.2	–	21.3	–	21.0	–	19.3	–	21.7	–	24.5
溫	50	17.5	–	18.4	–	18.1	–	16.9	–	21.2	–	24.0
	100	64m 17.0	–	15.6	–	14.8	–	14.7	–	18.5	–	21.6
θ	200	–	–	11.1	–	10.0	–	9.3	–	12.5	–	16.1

觀測點 St.		0M	10	20′	30′	40′	50′	60′	70′	80′	90′	100′
比重(三重驗檢) S	0m	2409	2538	2558	2549	2534	2519	2544	2558	2558	2567	2567
	25	2547	–	2553	–	2547	–	2554	–	2564	–	2570
	50	2561	–	2565	–	2565	–	2561	–	2544	–	2572
	100	2561	–	2561	–	2562	–	2562	–	2562	–	2573
	200	–	–	2752	–	2553	–	2547	–	2558	–	2570
透明度(米) D		14	–	21	–	21	–	22	–	–	–	–
水色 F		4	3	3	3	3	3	3	3	–	–	–
流向 Ψ		–	–	–	–	–	–	SW	S	S	S	S
氣溫 θ_o		20.6	21.3	21.8	22.0	22.4	22.5	22.3	22.4	23.0	23.0	23.2
天氣 W		c	c	c	c	c	c	c	c	bc	c	c

三 重 縣 PREF. MIYE

熊野灘AB線 KUMANO-NADA AB LINE

井田沖東 OFF ITA E

1月16日～17日 JAN. 16th～17th

觀測點 St.		ITA 0M	5′	10′	15′	20′	25′	30′
日 d		16	17	〃	〃	〃	〃	〃
時分 t		11.25	7.22	8.00	9.10	9.50	11.00	11.45
水溫 θ	0m	18.0	17.9	18.6	17.0	16.6	16.6	16.7
	25	17.7	–	17.9	–	16.7	–	16.7
	50 (31m)	17.5	–	17.4	–	16.6	–	16.8
	100	–	–	16.5	–	16.6	–	16.6
	200	–	–	12.1	–	13.5	–	13.7
比重(三重驗檢) S	0	2572	2565	2579	2586	2579	2559	2571
	25	2576	–	2579	–	2572	–	2579
	50	2572	–	2586	–	2579	–	2571
	100	–	–	2572	–	2579	–	2559
	200	–	–	2579	–	2572	–	2559
透明度(米)D		21	–	20	–	23	–	23
氣溫 θ_o		12.4	10.0	10.5	10.6	11.0	11.0	11.5
天氣 W		c	c	c	c	c	c	c

御座岬沖南微西 OFF GOZAMISAKI S/W

1月17日 JAN. 17th

觀測點 St.		GOZAMISAKI 0M	5′	10′	15′	20′	25′	30′
日 d		〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
時分 t		17.45	17.10	16.10	15.05	13.52	13.04	11.45
水溫 θ	0m	16.8	17.3	17.5	16.9	16.5	16.5	16.7
	25 (12m)	15.8	–	17.5	–	16.6	–	16.7
	50	–	–	17.4	–	16.5	–	16.8
	100	–	–	16.3	–	16.5	–	16.6
	200	–	–	14.0	–	13.4	–	13.7
比重(三重驗檢) S	0	2572	2552	2579	2586	2577	2567	2571
	25	2586	–	2585	–	2572	–	2579
	50	–	–	2583	–	2579	–	2571
	100	–	–	2586	–	2586	–	2595
	200	–	–	2586	–	2583	–	2559
透明度(米)D		–	–	20	–	25	–	23
氣溫 θ_o		8.2	8.0	9.0	10.5	11.5	10.7	11.5
天氣 W		c	c	c	c	c	c	c

井田沖東 OFF ITA E

2月14日～15日 FEB. 14th～15th

觀測點 St.		ITA						
		0M	5〃	10〃	15〃	20〃	25〃	30〃
日	d	14	15	〃	〃	〃	〃	〃
時 分	t	14.29	8.40	9.27	10.31	11.25	12.34	13.15
水溫 θ	0m	14.8	15.5	17.8	18.2	18.1	17.4	15.4
	25	15.5	–	17.5	–	18.0	–	15.2
	50	15.0	–	16.6	–	16.7	–	15.0
	100	63m 14.6	–	15.0	–	15.5	–	14.4
	200	–	–	14.3	–	14.8	–	14.4
比重(三鹽重檢)S	0	2496	2583	2595	2589	2590	2595	2587
	25	2574	–	2592	–	2596	–	2580
	50	2573	–	2574	–	2585	–	2587
	100	2573	–	2574	–	2589	–	2577
	200	–	–	2573	–	2585	–	2589
透明度(米)D		14	–	22	–	22	–	184
水色 F		5	3	2～3	2～3	2～3	3	4
氣溫 θ_a		10.5	7.0	9.4	9.6	9.6	8.6	9.3
天氣 W		b	c	c	c	c	c	c

御座岬沖南微西 OFF GOZAMISAKI S/W

2 月 15 日 FEB. 15th

觀測點 St.		GOZAMISAKI						
		0M	5〃	10〃	15〃	20〃	25〃	30〃
日	d	15	〃	〃	〃	〃	〃	〃
時 分	t	18.45	18.10	17.04	16.24	15.12	14.21	13.15
水溫 θ	0m	13.5	15.5	15.8	15.4	15.6	15.6	15.4
	25	21m 13.0	–	15.7	–	15.3	–	15.2
	50	–	–	15.7	–	15.1	–	15.0
	100	–	–	14.6	–	14.7	–	14.4
	200	–	–	13.2	–	14.3	–	14.4
比重(三鹽重檢)S	0	2579	2576	2590	2592	2592	2592	2587
	25	2573	–	2592	–	2577	–	2580
	50	–	–	2585	–	2586	–	2587
	100	–	–	2576	–	2590	–	2577
	200	–	–	2585	–	2583	–	2589
透明度(米)D		–	–	15	–	20	–	34
水色 F		–	–	4	3	3	4	4
氣溫 θ_a		8.5	8.5	10.4	10.0	10.5	9.5	9.3
天氣 W		c	c	c	c	c	c	c

井田沖東 OFF ITA E

3 月 20 日 MAR. 20th

觀測點 St.		ITA						
		0M	5〃	10〃	15〃	20〃	25〃	30〃
日	d	20	〃	〃	〃	〃	〃	〃
時 分	t	8.59	10.05	11.07	12.15	14.37	–	17.45
水溫 θ	0m	15.6	15.4	15.8	16.0	16.0	16.1	16.1
	25	–	–	15.8	–	16.0	–	16.2
	50	34m 15.5	–	15.2	–	15.8	–	16.0
	100	–	–	14.1	–	14.5	–	15.5
	200	–	–	11.5	–	12.1	–	14.5

觀測點 St.		0M	5〃	10〃	15〃	20〃	25〃	30〃
比重(三點檢S)	0	2587	2585	2590	2598	2605	2596	2616
	25	2577	–	2577	–	2592	–	2601
	50	2585	–	2599	–	2593	–	2598
	100	–	–	2585	–	2610	–	2599
	200	–	–	2601	–	2614	–	2604
透明度 (米) D		6	–	15	–	15	–	14
氣溫 θ_o		12.3	12.2	12.4	12.5	11.6	11.5	9.5
天氣 W		c	c	c	r	c	c	c

井田沖東
OFF ITA E

4 月 17 日 APR. 17th

御座岬沖南微西
OFF C. GOZAMISAKI S/E

4 月 17 日 APR. 17th

觀測點 St.		ITA 5M	10〃	15〃	20〃	25〃	30〃	GOZA-MISAKI 5M	10〃	15〃	20〃	25〃	30〃
日	d	17	〃	〃	〃	〃	〃	17	〃	〃	〃	〃	〃
時分	t	15.50	14.51	14.05	13.05	12.25	11.20	7.00	7.42	8.51	9.37	10.35	11.20
水溫 θ	0m	17.9	17.6	17.5	17.5	18.1	17.5	16.1	15.9	17.8	17.6	17.5	17.5
	25	–	17.1	–	17.0	–	17.3	–	16.4	–	17.4	–	17.3
	50	–	16.6	–	17.0	–	17.0	–	17.2	–	17.2	–	17.0
	100	–	16.0	–	15.5	–	16.0	–	15.5	–	16.0	–	16.0
	200	–	13.0	–	13.1	–	12.3	–	12.7	–	12.0	–	12.3
比重(三點檢S)	0	2579	2576	2567	2568	2585	2583	2514	2511	2577	2577	2577	2583
	25	–	2582	–	2568	–	2583	–	2544	–	2586	–	2583
	50	–	2592	–	2579	–	2582	–	2573	–	2577	–	2582
	100	–	2601	–	2585	–	2577	–	2570	–	2573	–	2577
	200	–	2580	–	2585	–	2574	–	2558	–	2582	–	2574
透明度 (米) D			18	–	18	–	16	–	19	–	19	–	16
水色 F		–	4	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4
氣溫 θ_o		–	19.8	19.5	19.5	19.4	19.4	16.0	18.0	19.3	19.0	19.4	19.4
天氣 W		b	b	b	bc	bc	bc	b	bc	b	b	b	bc

三 重 縣 PREF. MIYE

熊野灘沿岸線 ALONG THE COAST OF KUMANO-NADA

1月15日～16日 JAN. 15th～16th

觀測點 St.		阿曾 ASO	方座 HÔZA	錦 NISIKI	島勝 SIMAKATU	九木埼 KUKIZAKI	神須埼 KÔSUZAKI	猪ノ鼻 INOHANA	井田 ITA
日	d	15	〃	〃	〃	〃	16	〃	〃
時分	t	10.00	10.50	12.02	13.09	14.33	9.00	10.16	11.25
水溫 θ	0m	17.1	16.7	17.1	17.4	17.7	17.5	17.5	18.0
	25	15.8	16.5	16.7	16.6	16.5	17.4	17.5	17.7
	50	–	–	16.2	16.5	16.5	16.9	–	–
	底bm.	15.6	15.5	15.7	16.1	15.8	16.6	16.5	17.5
比重(三觸重檢) S	0	2556	2586	2586	2576	2593	2593	2601	2572
	25	2572	2572	2586	2585	2577	2572	2586	2576
	50	–	–	2572	2577	2579	2579	–	–
	底bm.	2573	2567	2587	2587	2572	2579	2593	2572
水深 (米)	H	34	51	71	62	97	80	28	31
透明度 (米)	D	19	20	24	20	22	21	23	21
水色	F	4	3	4	3	3	3	3	3
氣溫	θ_a	9.5	11.0	12.0	12.5	13.5	11.5	11.5	12.4
天氣	W	b	b	b	b	b	c	c	c

熊野灘沿岸線 ALONG THE COAST OF KUMANO-NADA

2月13日～15日 FEB. 13th～15th

觀測點 St.		御座岬 GOZAMISAKI	阿曾 ASO	方座 HÔZA	錦 NISIKI	島勝 SIMAKATU	九木埼 KUKIZAKI	神須埼 KÔSUZAKI	猪ノ鼻 INOHANA	井田 ITA
日	d	15	13	〃	〃	14	〃	〃	〃	〃
時分	t	18.45	9.57	10.56	12.15	8.28	9.30	12.07	13.15	14.29
水溫 θ	0m	13.5	13.1	13.2	13.3	13.2	13.0	15.3	15.5	14.8
	25	–	12.5	13.0	13.3	13.0	13.5	14.5	14.9	15.5
	50	–	–	–	13.1	13.1	13.7	14.0	–	15.0
	底bm.	13.0	12.7	12.6	13.2	13.0	13.3	13.9	14.6	14.6
比重(三觸重檢) S	0	2579	2572	2573	2572	2565	2524	2574	2575	2496
	25	–	2576	2572	2571	2572	2565	2572	2583	2574
	50	–	–	–	2570	2573	2573	2574	–	2573
	底bm.	2573	2572	2574	2570	2580	2577	2573	2580	2573
水深 (米)	H	21	38	48	73	65	101	79	41	63
透明度 (米)	D	–	12	13	12	10	7	7	8	14
水色	F	–	4	–	–	–	–	–	5	5
氣溫	θ_a	8.5	5.7	6.2	6.2	7.0	7.5	9.9	11.0	10.5
天氣	W	c	bc	bc	bc	b	b	b	b	b

熊野灘沿岸線 ALONG THE COAST OF KUMANO-NADA

3月18日～20日 MAR. 18th～20th

觀測點 St.		阿曾 ASO	方座 HÔZA	錦 NISIKI	島勝 SIMAKATU	九木埼 KUKIZAKI	神須埼 KÔSUZAKI	猪ノ鼻 INOHANA	井田 ITA
日	d	18	〃	〃	〃	19	〃	〃	20
時分	t	9.05	11.20	12.30	14.12	8.07	10.56	12.07	8.57
水溫 θ	0m	14.2	15.1	15.8	15.7	15.0	15.5	16.0	15.6
	25	14.6	15.1	15.0	15.2	15.5	15.5	15.6	–
	50	–	–	14.5	14.8	14.5	15.2	–	–
	底bm.	14.8	14.5	14.1	14.5	13.9	14.9	15.2	15.5
比重(三重檢) S	0	2532	2526	2580	2571	2521	2524	2579	2587
	25	2562	2577	2587	2577	2577	2570	2582	2577
	50	–	–	2577	2582	2577	2579	–	–
	底bm.	2582	2580	2577	2587	2580	2577	2599	2585
水深 (米) H		36	52	81	63	105	78	40	34
透明度 (米) D		6	9	12	9	8	7	7	6
水色 F		–	–	–	3～4	3	3	4～5	–
流向 Ψ		–	W	W	–	S E	S/E	–	–
氣溫 θ_o		13.2	14.5	15.5	18.0	11.0	15.0	14.7	12.3
天氣 W		b	b	b	bc	c	c	c	c

熊野灘沿岸線 ALONG THE COAST OF KUMANO-NADA

4月17日～18日 APR. 17th～18th

觀測點 St.		御座岬 GOZAMISAKI	阿曾 ASO	方座 HÔZA	錦 NISIKI	島勝 SIMAKATU	九木埼 KUKIZAKI	神須埼 KÔSUZAKI	猪ノ鼻 INOHANA	井田 ITA
日	d	17	18	〃	〃	〃	〃	〃	17	〃
時分	t	6.08	13.45	12.55	11.41	10.20	9.15	8.08	17.27	16.39
水溫 θ	0m	16.0	18.8	16.7	18.2	17.2	17.1	17.4	17.0	17.5
	25	–	16.6	16.5	16.6	17.0	17.0	17.2	17.2	17.2
	50	–		–	16.5	17.0	16.6	16.8	–	–
	底bm.	16.3	16.6	16.3	16.2	16.5	15.8	16.5	17.1	17.0
比重(三重檢) S	0	2537	2537	2513	2516	2537	2534	2541	2555	2571
	25	–	2546	2559	2558	2570	2559	2567	2573	2579
	50	–	–	–	2567	2580	2571	2577	–	–
	底bm.	2518	2559	2568	2574	2582	2577	2576	2576	2592
水深 (米) H		22	35	52	84	64	100	65	34	50
透明度 (米) D		16	16	15	16	16	22	17	15	19
水色 F		3	3	4	3	3	3	4	–	4
氣溫 θ_o		12.2	–	20.5	–	19.6	19.0	17.7	–	–
天氣 W		b	b	b	b	b	b	b	bc	bc

三重縣 PREF. MIYE
伊勢灣 ISE-WAN
津～野間埼 TU～C. NOMASAKI

昭和 4 年 12 月 27 日 DEC. 27th 1929

觀測點 St.		TU 0M	2〃	4〃	6〃	8〃	10〃	12〃	NOMASAKI 14〃
日 d 時 分 t		27 11.25	〃 11.08	〃 10.45	〃 10.24	〃 10.00	〃 9.35	〃 9.12	〃 8.54
水溫 θ	0m	12.1	12.5	13.3	13.4	13.4	12.3	12.5	13.2
	10	–	13.0	13.2	13.1	13.3	13.8	13.7	–
	25	–	–	–	–	13.5	13.9	14.7	–
	底bm.	12.7	13.6	13.7	13.7	14.4	14.9	15.0	14.1
比重(三邊檢通) S	0	2255	2311	2328	2338	2307	2274	2299	2324
	10	–	2328	2329	2318	2338	2332	2325	–
	25	–	–	–	–	2301	2342	2373	–
	底bm.	2267	2343	2347	2350	2371	2391	2385	2344
水深(米) H		8	16	23	25	30	36	31	8
透明度(米) D		–	–	–	7	7	–	6	6
水色 F		5	4	4	4	4	4	5	5
氣溫 θ_o		7.0	–	8.1	–	–	9.0	9.2	8.8
天氣 W		r	r	r	r	r	r	r	r

野間埼～津 C. NOMASAKI～TU

1月27日～28日 JAN. 27th～28th

觀測點 St.		NOMASAKI 0M	2〃	4〃	6〃	8〃	10〃	12〃	TU 14〃
日 d 時 分 t		28 2.05	〃 2.30	〃 2.55	〃 3.20	〃 3.45	〃 4.10	〃 4.25	27 20.10
水溫 θ	0m	9.6	9.5	9.5	9.3	9.4	8.9	8.9	9.1
	10	10.6	9.5	9.5	9.5	9.4	9.1	8.9	9.2
	25	–	10.5	10.0	10.5	–	–	–	–
	底bm.	11.0	10.9	10.9	11.4	9.6	9.6	9.4	9.5
比重(三邊檢通) S	0	2354	2351	2375	2354	2361	2361	2369	2369
	10	2436	2390	2382	2410	2375	2373	2365	2362
	25	–	2429	2403	2415	–	–	–	–
	底bm.	2464	2443	2429	2410	2396	2368	2365	2379
水深(米) H		25	29	33	28	26	20	13	18
氣溫 θ_o		7.0	7.0	7.0	7.5	7.5	7.2	7.2	8.0
天氣 W		c	r	r	r	r	c	c	b

津～野間埼
TU～C. NOMASAKI

2 月 27 日 FEB. 27th

觀測點 St.		TU 0M	2〃	4〃	6〃	8〃	10〃	12〃	NOMASAKI 14〃
日 時 分	d t	27 10.29	〃 10.49	〃 11.17	〃 11.39	〃 12.06	〃 12.30	〃 12.53	〃 13.08
水溫	0m	9.5	9.0	9.2	9.0	8.8	8.9	9.0	9.2
	10	–	8.9	8.9	8.8	8.9	9.8	9 0	9 3
	25	–	–	–	9.0	9.2	9.2	–	–
θ	底bm.	9.0	8.9	8.5	9.0	10.1	10.0	9.2	9.5
比重(三瞳檢)	0	2263	2307	2339	2361	2388	2402	2379	2375
	10	–	2375	2392	2394	2399	2394	2379	2402
	25	–	–	–	2421	2410	2422	–	–
S	底bm.	2313	2394	2403	2427	2478	2430	2427	2436
水深 (米)	H	9	21	25	31	34	34	26	19
透明度 (米)	D	4	8	11	12	12	11	11	7
水色	F	7	5	5	4	5	5	5	6
氣溫	θo	10.2	11.1	9.8	9.9	9.8	9.7	11.8	10.4
天氣	W	c	bc	bc	bc	bc	bc	b	b

野間埼～津
C. NOMASAKI～TU

3 月 30 日 MAR. 30th

觀測點 St.		NOMASAKI 0M	3.7〃	7.4〃	11.1〃	TU 14.0〃
日 時 分	d t	30 8.45	〃 9.34	〃 10.15	〃 10.58	〃 11.38
水溫	0m	12.9	11.8	11.2	11.5	12.4
	10	–	11.7	11.2	10.9	–
	25	–	11.8	11.4	–	–
θ	底bm.	12.6	12.7	11.2	10.8	10.8
比重(三瞳檢)	0	2361	2376	2273	2144	2046
	10	–	2388	2343	2333	–
	25	–	2437	2409	–	–
S	底bm.	2455	2457	2402	2361	2532
水深 (米)	H	8	33	29	21	11
透明度 (米)	D	5	–	14	–	–
水色	F	6	5	5	5	6
氣溫	θo	10.8	10.2	11.2	11.3	–
天氣	W	c	c	c	c	c

三 重 縣 PREF. MIYE
伊 勢 灣 ISE-WAN

二見～幡豆埼
HUTAMI～C. HAZUZAKI

昭和 4 年 12 月 27 日 DEC. 27th 1929

觀測點 St.		HUTAMI 0M	2〃	4〃	6〃	8〃	10〃	12〃	HAZUZAKI 14〃
日 時 分	d t	27 5.05	〃 5.21	〃 5.37	〃 5.58	〃 6.17	〃 6.41	〃 7.07	〃 7.32
水溫	0m	12.1	10.5	13.3	13.2	13.8	14.0	13.2	13.9
	10	–	13.0	13.5	13.8	14.3	14.2	14.0	14.8
	25	–	–	–	15.6	15.6	–	–	–
θ	底bm.	14.0	13.0	15.1	15.9	15.7	15.2	14.8	14.5
比重(三瞳檢)	0	2292	2286	2335	2339	2375	2368	2353	2371
	10	–	2320	2347	2354	2388	2368	2368	2409
	25	–	–	–	2452	2436	–	–	–
S	底bm.	2348	2328	2415	2419	2446	2410	2405	2407
水深 (米)	H	10	13	21	30	36	20	21	15
透明度 (米)	D	–	–	–	–	–	7	8	6
水色	F	–	–	–	–	–	–	4	5
氣溫	θo	8.1	–	9.0	9.5	9.5	8.7	8.6	8.5
天氣	W	c	c	c	c	c	c	c	c

觀測點 St.		TU 0M	3.5〃	7.0〃	10.5〃	NOMASAKI 14.0〃
日 時 分	d t	19 8.23	〃 9.07	〃 9.50	〃 10.35	〃 11.25
水溫	0m	18.7	18.7	18.6	18.5	18.5
	10	–	16.6	17.8	17.2	–
	25	–	–	14.8	16.0	–
θ	底bm.	15.5	15.7	15.1	14.1	18.5
比重(三瞳檢)	0	1817	1936	1963	2028	2181
	10	–	2281	2167	2207	–
	25	–	–	2434	2439	–
S	底bm.	2362	2396	2430	2425	2167
水深 (米)	H	10	25	32	35	10
透明度 (米)	D	6	7	7	7	7
水色	F	6	6	6	6	6
氣溫	θo	19.3	19.3	19.3	19.4	18.8
天氣	W	c	c	c	c	r

津～野間埼
TU～C. NOMASAKI

5 月 19 日 MAY 19th

幡豆埼～二見　C. HAZUZAKI～HUTAMI

1月27日 JAN. 27th　　3月31日 MAR. 31st

觀測點St.		HAZUZAKI 0M	2〃	4〃	6〃	8〃	10〃	12〃	HUTAMI 14〃	HUTAMI 0M	1.5〃	7.0〃	10.5〃	HAZUZAKI 14.0〃
日	d	27	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	31	〃	〃	〃	〃
時分	t	14.50	15.00	15.32	15.53	16.12	16.35	16.58	17.13	6.20	6.57	7.38	8.20	8.56
水溫 θ	0m	10.2	10.3	10.4	10.6	10.0	10.5	10.0	9.9	11.2	11.6	11.7	12.4	12.0
	10	–	10.6	10·7	10.5	10.0	10.5	–	–	–	11.6	12.1	12.5	11.9
	25	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	12.2	–	–
	底bm.	10.1	11.1	11.0	11.1	11.0	10.5	10.2	9.1	11.5	11.9	11.8	12.1	11.8
比重(三鹽檢重) S	0	2425	2449	2442	2449	2422	2410	2384	2335	2076	2212	2402	2443	2400
	10	–	2450	2455	2470	2436	2415	–	–	–	2252	2412	2420	2411
	25	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2429	–	–
	底bm.	2434	2455	2464	2476	2464	2410	2369	2356	2212	2343	2429	2455	2443
水深(米)H		11	18	20	26	26	16	10	7	9	23	37	19	24
透明度(米)D		7	8	9	9	10	9	8	6	3	7	9	–	5
水色	F	–	–	–	–	–	–	–	–	6	5	5	5	5
氣溫	θ_0	9.8	10.0	10.2	10.2	10.0	10.0	10.0	9.5	9.0	9.5	9.5	9.6	9.5
天氣	W	bc	bc	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c

二見～幡豆埼　HUTAMI～C. HAZUZAKI

2月26日～27日 FEB. 26th～27th　　5月18日 MAY 18th

觀測點St.		HAZUZAKI 0M	2〃	4〃	6〃	8〃	10〃	12〃	HUTAMI 14〃	HAZUZAKI 0M	3.5〃	7.0〃	10.5〃	HUTAMI 14.0〃
日	d	26	〃	〃	〃	〃	〃	〃	27	18	〃	〃	〃	〃
時分	t	14.54	15.14	15.35	15.56	16.19	16.48	17.08	7.05	13.13	13.53	14.31	15.12	15.54
水溫 θ	0m	9.3	9.2	9.5	9.5	9.4	8.9	9.1	9.1	19.8	18.6	19.3	18.8	19.4
	10	–	9.5	9.7	9.6	9.4	9.0	–	–	17.6	17.6	17.6	17.2	–
	25	–	–	–	10.3	10.5	–	–	–	–	–	17.0	–	–
	底bm.	9.5	9.9	10.2	10.4	10.3	9.0	9.0	9.5	17.1	17.3	16.6	15.3	17.2
比重(三鹽檢重) S	0	2451	2432	2449	2445	2437	2397	2371	2260	2083	2187	2114	1800	1844
	10	–	2445	2452	2481	2440	2394	–	–	2385	2365	2366	2311	–
	25	–	–	–	2481	2460	–	–	–	–	–	2478	–	–
	底bm.	2473	2476	2469	2483	2463	2399	2373	2366	2449	2463	2465	2442	2244
水深(米)H		11	16	22	29	32	24	11	8	22	21	40	22	9
透明度(米)D		4	5	7	7	8		7	5	7	9	9	8	5
水色	F	6	6	5	5	5	4	6	6	6	6	6	6	6
氣溫	θ_0	9.0	8.9	8.8	9.0	8.0	8.8	8.2	9.1	20.6	–	20.0	–	20.9
天氣	W	c	c	r	r	r	r	r	c	b	b	b	b	b

三　重　縣　PREF. MIYE

伊　勢　灣　ISE-WAN

鎧埼～大山下　C. YOROIZAKI～ÔYAMASITA

12月26日 DEC. 26th 1929

觀測點 St.		YOROIZAKI 0M	2〃	4〃	6〃	8〃	10〃	12〃	ÔYAMASITA 14〃
日	d	26	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
時 分	t	12.50	13.12	13.37	13.59	14.20	14.44	15.03	15.20
水溫 θ	0 m	14.9	15.0	15.1	15.1	15.0	15.1	14.8	12.8
	10	15.1	16.0	17.5	17.3	15.4	15.2	14.9	–
	25	–	17.0	17.4	–	17.5	–	–	–
	底 bm.	15.2	16.4	17.0	17.4	17.5	16.8	15.7	14.1
比重(三點檢) S	0	2427	2452	2443	2450	2443	2443	2436	2392
	10	2457	2500	2572	2442	2455	2468	2433	–
	25	–	2537	2555	–	2534	–	–	–
	底 bm.	2448	2562	2562	2544	2534	2528	2467	2412
水深(米) H		18	59	34	21	28	23	19	9
透明度(米) D		9	13	14	13	10	10	11	–
水色 F		4	4	4	4	4	4	4	4
氣溫 θ_a		9.0	9.0	8.5	8.5	8.5	–	9.5	–
天氣 W		b	b	b	bc	bc	b	c	c

大山下～鎧埼　ÔYAMASITA～C. YOROIZAK

3月31日 MAR. 31st

觀測點 St.		ÔYAMASITA 0M	3.5〃	7.0〃	10.5〃	YOROIZAKI 14.0〃
日	d	31	〃	〃	〃	〃
時 分	t	10.36	11.08	11.45	12.22	12.52
水溫 θ	0 m	12.5	12.8	12.9	14.0	13.9
	10	–	12.7	12.5	14.0	13.7
	25	–	–	–	14.5	–
	底 bm.	12.0	12.6	13.0	14.5	13.7
比重(三點檢) S	0	2467	2452	2455	2515	2511
	10	–	2415	2469	2504	2519
	25	–	–	–	2529	–
	底 bm.	2483	2455	2478	2538	2529
水深(米) H		8	16	23	40	18
透明度(米) D		4	7	8	8	9
水色 F		6	6	5	5	5
氣溫 θ_a		9.5	8.8	8.0	8.2	7.5
天氣 W		c	r	c	c	r

鎧埼～大山下　C. YOROIZAKI～ÔYAMASITA

1 月 27日 JAN. 27th

觀測點 St.		YOROIZAKI 0M	2〃	4〃	6〃	8〃	10〃	12〃	ÔYAMASITA 14〃
日	d	27	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
時 分	t	10.20	10.43	11.05	11.33	11.55	12.16	12.43	13.05
水溫 θ	0 m	10.0	10.9	11.4	10.7	11.0	10.1	11.1	11.0
	10	–	10.9	11.4	10.8	11.2	11.3	–	–
	25	–	10.8	–	–	11.5	–	–	–
	底 bm.	9.6	12.8	11.5	12.4	12.1	11.3	11.5	11.0
比重(三點檢) S	0	2465	2472	2492	2465	2472	2485	2494	2495
	10	–	2479	2486	2479	2485	2485	–	–
	25	–	2479	–	–	2492	–	–	–
	底 bm.	2479	2526	2506	2522	2513	2483	2519	2521
水深(米) H		20	47	20	20	35	15	12	–
透明度(米) D		9	11	12	10	9	9	9	6
水色 F		–	–	–	–	–	–	–	–
氣溫 θ_a		8.5	8.5	8.5	8.0	8.0	8.5	8.5	9.0
天氣 W		c	c	c	c	bc	bc	c	c

大山下～鎧埼　ÔYAMASITA～C. YOROIZAK

5 月 18日 MAY 18th

觀測點 St.		YOROIZAKI 0M	3.5〃	7.0〃	10.5〃	ÔYAMASITA 14.0〃
日	d	18	〃	〃	〃	〃
時 分	t	8.58	9.30	10.08	10.45	11.20
水溫 θ	0 m	17.6	18.2	18.3	18.9	18.6
	10	17.3	17.3	17.3	17.5	–
	25	–	17.3	17.1	–	–
	底 bm.	17.3	17.0	17.1	17.2	18.0
比重(三點檢) S	0	2392	2336	2376	2450	2500
	10	2392	2434	2414	2469	–
	25	–	2486	2534	–	–
	底 bm.	2418	2556	2547	2544	2544
水深(米) H		19	42	29	20	11
透明度(米) D		8	9	8	8	7
水色 F		6	5	5	5	6
氣溫 θ_a		21.8	–	–	22.5	–
天氣 W		bc	bc	bc	bc	b

鎧埼～大山下　C. YOROIZAKI～ÔYAMASITA

2 月 26 日　FEB. 26th

觀測點 St.		YOROI-ZAKI 0M	2〃	4〃	6〃	8〃	10〃	12〃	ÔYAMA-SITA 14〃
日 時	d t	26 9.41	〃 10.04	〃 10.30	〃 10.53	〃 11.20	〃 11.50	〃 12.17	〃 12.41
水溫 θ	0m	10.3	10.5	11.6	11.1	10.2	10.5	10.7	10.4
	10	10.4	11.0	11.6	11.3	10.4	10.7	10.7	-
	25	-	12.3	11.5	12.6	11.1	-	-	-
	底bm.	10.9	13.0	12.5	12.5	11.4	11.4	10.9	10.3
比重(三遠重檢) S	0	2464	2476	2522	2507	2479	2483	2498	2479
	10	2475	2496	2521	2510	2483	2488	2486	-
	25	-	2541	2541	2536	2492	-	-	-
	底bm.	2492	2552	2540	2550	2511	2509	2513	2488
水深(米)	H	19	59	31	29	29	21	15	9
透明度(米)	D	9	10	13	12	9	-	8	8
水色	F	5	5	5	5	5	5	5	6
氣溫	θ_a	9.8	-	9.4	9.7	9.7	10.5	10.6	-
天氣	W	c	c	c	r	c	c	c	c

三　重　縣　PREF. MIYE
伊　勢　灣　ISE-WAN
四日市～日長　YOKKAITI～HINAGA

1月27日～28日　JAN. 27th～28th　　3 月 30 日　MAR. 30th

觀測點 St.		YOKKAITI 0M	2〃	4〃	6〃	HINAGA 8〃	YOKKAITI 0M	2〃	4〃	6〃	HINAGA 8〃
日 時	d t	27 23.00	〃 23.25	〃 23.50	28 0.15	- -	30 6.00	〃 6.19	〃 6.41	〃 7.00	〃 7.18
水溫 θ	0m	10.5	9.4	10.9	10.9	-	12.7	11.2	11.3	10.9	11.5
	10	-	9.6	10.5	-	-	-	11.0	10.8	10.8	-
	底bm.	10.5	11.0	11.0	10.5	-	11.5	10.1	10.8	10.8	11.5
比重(三遠重檢) S	0	2368	2328	1959	2368	-	2189	2301	1986	1912	1912
	10	-	2354	2342	-	-		2305	2338	2350	-
	底bm.	2390	2422	2396	2382	-	2287	2375	2399	2095	2343
水深(米)	H	6	15	20	12	-	8	18	23	20	6
水色	F	-	-	-	-	-	4	6	2	2	-
氣溫	θ_a	7.5	7.0	7.0	7.0	-	9.0	-	9.5	-	9.5
天氣	W	b	b	c	c	-	bc	bc	c	c	c

日長～四日市 HINAGA～YOKKAITI

昭和4年12月27日～28日 2 月 27 日 5 月 19 日

DEC. 27th～28th 1929 FEB. 27th MAY 19th

觀測點 St.		HINAGA	〃	〃	〃	YOKKAITI	HINAGA	〃	〃	〃	YOKKAITI	HINAGA	〃	〃	〃	YOKKAITI
		0M	2〃	4〃	6〃	8〃	0M	2〃	4〃	6〃	8〃	0M	2〃	4〃	6〃	8〃
日	d	27	〃	〃	〃	28	27	〃	〃	〃	〃	19	〃	〃	〃	〃
時 分	t	15.06	15.31	16.00	16.24	7.03	15.54	16.18	16.42	17.05	17.29	13.15	13.31	13.53	14.14	14.37
水溫 θ	0m	12.9	12.9	12.1	10.2	11.7	9.4	9.3	9.3	9.5	9.4	19.0	19.0	19.0	19.0	18.7
	10	–	14.7	14.3	–	-	-	8.8	9.0	9.0	–	-	18.0	16.8	15.6	-
	底bm.	14.5	15.0	15.1	14.5	12.9	9.3	9.0	9.3	9.0	9.2	18.8	16.1	15.8	15.3	18.1
比重(檢重) S	0	2230	2125	2005	1745	2029	2217	2184	2283	2324	2373	1914	1775	1663	1686	1594
	10	–	2374	2359	–	-	-	2397	2356	2419	–	-	2125	2235	1872	-
	底bm.	2320	2375	2360	2301	2342	2225	2422	2443	2422	2292	2021	2356	2385	2320	1872
水深(米)	H	6	18	19	11	11	7	18	21	14	9	4	17	20	18	6
透明度(米)	D	4	5	5	5	5	4	4	4	–	3	4	5	5	–	3
水色	F	5	4	4	5	4	6	6	6	6	6	6	–	6	6	-
氣溫	θ_0	10.4	10.5	10.6	-	8.7	11.0	10.7	10.0	10.0	9.0	17.0	–	16.6	16.5	16.5
天氣	W	r	r	r	r	c	b	bc	bc	bc	bc	r	r	r	r	r

和歌山縣 PREF. WAKAYAMA

潮岬沖南 OFF C. SIWONOMISAKI S

1 月 5 日 JAN. 5th

觀測點 St.		10M	20〃	30〃	40〃	50〃	60〃	70〃	80〃	90〃	100〃
日	d	5	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
時 分	t	10.15	11.25	13.10	14.35	16.15	17.47	19.10	20.50	22.33	24.00
水溫 θ	0m	21.0	20.0	20.5	20.5	20.9	19.8	19.6	19.6	19.5	18.6
	25	20.5	19.8	20.2	20.3	20.0	19.8	19.3	19.0	19.0	18.0
	50	21.0	19.8	20.2	20.0	20.0	19.6	19.3	19.0	19.0	18.5
	100	21.0	19.5	19.8	19.8	19.8	19.3	18.8	18.8	18.8	18.5
	200	17.0	17.5	18.8	19.0	19.0	18.0	18.1	18.0	18.1	17.5
比重(和歌山檢) S	0	2658	2580	2617	2631	2506	2603	2587	2603	2574	2587
	25	2574	2631	2603	2589	2574	2631	2617	2617	2574	2587
	50	2574	2606	2589	2561	2574	2587	2631	2617	2603	2645
	100	2589	2641	2603	2589	2589	2591	2603	2631	–	2603
	200	2617	2589	2561	2645	2597	2547	2603	2574	2603	2603
透明度(米)	D	13	13	12	12	11	–	–	–	–	-
天氣	W	b	bc	c	c	c	c	c	bc	bc	c

潮岬沖南 OFF C. SIWONOMISAKI S

2月4日 FEB. 4th Fig. 11

觀測點 St.		10M	20〃	30〃	40〃	50〃	60〃	70〃	80〃	90〃	100〃
日	d	4	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
時 分	t	9.45	11.17	12.55	14.35	15.58	17.30	19.06	20.43	22.11	23.50
水	0m	19.5	20.0	19.8	20.0	20.0	19.6	19.7	19.5	19.5	18.8
	25	19.1	20.0	19.6	19.8	19.5	19.3	19.5	19.3	19.0	18.5
溫	50	18.9	19.8	19.6	19.8	19.5	19.3	19.4	19.3	18.6	18.5
	100	18.0	19.6	19.5	19.5	19.5	19.2	19.2	19.2	18.5	18.5
θ	200	16.0	18.0	18.6	18.7	19.0	19.2	19.0	18.8	18.0	18.0
比	0	2595	2583	2589	2584	2581	2576	2589	2579	2581	-
重	25	2592	2585	2581	2584	2585	2584	2579	2580	2581	-
(比重計)	50	2586	2586	2581	2584	-	2586	2579	2578	2580	2553
	100	2581	2589	2571	2584	2584	2581	-	2580	2586	2581
S^{15}_{4}	200	-	2586	2586	2571	2573	-	2603	2594	2596	2588
比	0	2631	2686	2589	2658	2603	2651	2589	2631	2631	-
重	25	2645	2658	2617	2645	2631	2617	2617	2631	2617	-
(和歌山驗檢)	50	2617	2611	2595	2589	-	2603	2617	2617	2631	2645
	100	2589	2617	2589	2603	2645	2613	-	2625	2645	2672
S	200	-	2631	2610	2617	2617	-	2624	2631	2686	2672
比	0	2585	2585	2592	2596	2585	2587	2585	2592	2587	-
重	25	2593	2598	-	2599	2598	2585	2587	2585	2585	-
(本場檢驗)	50	2589	2592	2595	2592	-	2585	2585	2585	2585	2577
	100	2583	2598	2595	2585	2585	2585	-	2585	2585	2585
S	200	-	2585	2585	2585	2585	-	2599	2587	2585	2585
透明度 (米)	D	13	15	15	16	15	-	-	-	-	-
氣溫	θ_0	11.0	13.0	13.5	15.2	17.0	12.0	12.8	13.0	13.0	12.8
天氣	W	b	b	b	bc	bc	c	b	b	bc	bc

潮岬沖南 OFF C. SIWONOMISAKI S

4 月 4日 APR. 4th Fig. 12

觀測點 St.		10M	20〃	30〃	40〃	50〃	60〃	70〃	80〃	90〃	100〃
日 d		4	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
時 分 t		9.42	11.23	12.47	14.18	15.57	17.29	18.59	20.41	22.11	23.43
水	0m	21.1	20.7	20.3	19.0	19.2	18.9	19.5	19.5	19.8	20.2
	25	21.0	20.5	19.5	19.0	18.7	18.6	19.0	19.3	19.5	19.8
溫	50	21.0	19.9	19.3	18.9	18.7	18.6	18.7	19.3	19.3	19.8
	100	19.7	19.6	18.9	18.9	18.5	18.5	18.5	18.7	19.8	19.8
θ	200	16.8	18.7	18.6	18.5	18.5	18.3	18.8	18.2	18.5	18.5
比	0	2612	2576	2588	2587	2580	2576	2581	2583	2578	2586
重	25	2577	2585	2588	2590	2577	2576	2583	2586	2581	2581
(比重計)	50	2571	2581	2576	2597	2582	2583	2586	2592	2581	2583
	100	2573	2578	2576	2585	2578	2578	2583	2586	2578	2586
S^{15}_{4}	200	2568	2575	2578	2578	2581	2581	2583	2578	2583	2583
比	0	2583	2605	2605	2613	2605	2613	2605	2605	2577	2613
重	25	2599	2599	2605	2595	2605	2620	2613	2605	2577	2613
(和歌山驗檢)	50	2592	2592	2605	2605	2605	2613	2605	2613	2592	2605
	100	2574	2592	2602	2613	2605	2620	2605	2613	2605	2605
S	200	2585	2605	2599	2605	2613	2620	2613	2613	2620	2620
比	0	2579	2586	2589	2586	2586	2586	2586	2589	2586	–
重	25	2576	2586	2589	2586	2585	2574	2585	2586	2586	2585
(本場驗檢)	50	2586	2586	2586	2586	2585	2586	2586	2586	–	–
	100	2586	2586	2586	2586	2579	2579	2586	2585	2586	2586
S	200	2573	2586	2585	2586	2586	2576	2574	2585	2585	2585
透明度 (米) D		18	18	18	27	26	24	–	–	–	–
氣 溫 θ_o		14.5	16.5	17.0	22.4	25.0	21.2	17.2	16.6	17.2	17.2
天 氣 W		c	c	c	bc	b	c	c	c	c	r

潮岬沖南 OFF C. SIWONOMISAKI S

5月4日 MAY 4th

觀測點 St.		10M	20〃	30〃	40〃	50〃	60〃	70〃	80〃	90〃	100〃
日	d	4	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
時 分	t	6.37	8.07	9.40	11.12	12.53	14.21	15.52	17.25	18.51	20.30
水	0m	22.5	23.1	23.4	24.5	24.5	24.6	24.4	24.0	23.3	23.5
溫	25	22.5	23.1	23.2	23.8	24.0	23.7	23.5	23.6	23.0	22.8
	50	21.1	22.6	22.5	23.3	23.8	23.6	23.5	23.1	23.0	22.8
θ	100	19.0	21.1	21.5	22.4	23.0	23.0	22.5	23.0	22.8	21.5
	200	15.9	18.0	19.8	20.5	21.4	21.2	21.5	21.0	20.3	20.2
比 重 (和歌山檢 S)	0	2603	2610	2603	2614	2614	2604	2617	2607	2598	2601
	25	2589	2605	2608	2610	2605	2613	2617	2611	2596	2607
	50	2589	2607	2613	2610	2610	2603	2601	2611	2596	2603
	100	2603	2605	2608	2604	2610	2603	2606	2603	2597	2607
	200	2589	2617	2613	2610	2602	2612	2617	2617	2603	2603
透明度 (米) D		24	24	26	27	31	26	24	27	22	-
天 氣 W		c	c	c	c	c	c	c	bc	c	c

潮岬沖南 OFF C. SIWONOMISAKI S

3月10日～11日 MAR. 10th～11th

觀測點 St.		10M	20〃	30〃	40〃	50〃	60〃	70〃	80〃	90〃	100〃
日	d	10	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	11	〃
時 分	t	11.46	13.02	14.55	16.23	17.52	19.33	21.06	22.36	0.00	1.40
水	0m	20.3	20.6	19.9	19.6	19.3	19.5	19.5	19.0	19.0	19.2
溫	25	20.2	20.6	19.5	19.5	19.3	19.0	19.0	18.5	18.5	18.5
	50	20.0	21.0	19.5	19.5	19.3	19.0	18.5	18.5	18.5	18.0
θ	100	19.4	20.6	19.5	19.5	19.3	18.7	18.5	18.5	18.4	18.0
	200	17.8	18.5	18.6	19.1	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	17.8
比 重 (和歌山檢 S)	0	2574	2605	2617	2592	2631	2603	2617	2603	2589	2603
	25	2589	2589	2603	2603	2631	2631	2589	2603	2605	2617
	50	2595	2589	2589	2617	2620	2586	2589	2589	2603	2589
	100	2583	2603	2589	2619	2610	2615	2617	2589	2574	2603
	200	2589	2574	2589	2603	2631	2589	2601	2603	2589	2603
透明度 (米) D		24	24	18	18	15	-	-	-	-	-
氣 溫 θ_0		9.0	15.5	14.5	12.1	11.8	11.5	10.5	10.0	10.5	10.5
天 氣 W		bc	bc	bc	bc	c	c	c	c	c	c

高　知　縣　PREF. KÔTI

足摺埼沖南々東　OFF C. ASIZURIZAKI SSE

2月7日～8日　FEB. 7th～8th　Fig. 13

觀測點 St.		32°42′50″N 133°01′45″E	32°34′30″N 133°06′30″E	32°25′40″N 133°11′50″E	32°16′50″N 133°17′30″E	32°07′50″N 133°23′00″E	31°59′00″N 133°33′45″E	31°50′10″N 133°33′45″E	31°41′10″N 133°39′00″E	31°32′15″N 133°44′35″E	31°23′00″N 133°50′00″E	31°14′18″N 133°55′15″E
日 d		7	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	8	〃
時 分 t		6.15	9.58	11.32	13.10	14.50	16.30	18.09	19.42	22.30	0.15	1.56
水溫 θ	0m	17.0	19.4	19.7	19.9	19.0	19.1	19.3	19.0	19.4	19.4	19.3
	10	17.0	19.3	19.8	19.9	19.4	19.4	19.9	19.4	19.4	19.4	19.3
	25	17.4	19.3	19.8	20.0	19.4	19.4	19.8	19.4	19.6	19.4	19.3
	50	–	19.4	19.8	20.0	19.4	19.3	19.8	19.4	19.6	19.4	19.4
	100	–	19.4	19.8	20.0	19.4	19.2	19.7	19.3	19.6	19.4	19.4
	200	–	17.8	18.8	18.0	18.0	17.5	18.0	17.9	18.4	18.4	18.7
	300	–	–	15.5	15.7	15.6	16.0	16.4	16.6	16.9	17.2	17.8
比重(比重計) S_4^{15}	0	2555	2556	2577	2558	2551	2549	2552	2573	2571	2562	2579
	10	2554	2555	2542	2548	2546	2565	2575	2574	2556	2554	2574
	25	–	2548	2553	2574	2551	2552	2553	2549	2546	2560	2544
	50	–	2549	2531	2560	2558	2550	2548	2552	2551	2545	2545
	100	–	2556	2551	2534	2550	2563	2557	2548	2561	2549	2562
	200	–	2565	2539	2550	2550	2540	2540	2566	2556	2577	2547
	300	–	–	2550	2543	2547	2567	2560	2548	2565	2577	2545
比重(本場鹽檢) S	0	–	2585	2583	2583	2585	2583	2583	2585	2585	2598	2585
	10	–	2585	2585	2583	2585	2583	2577	2585	2585	2585	2585
	25	–	2585	2583	2574	2583	2583	2583	2583	2585	2585	2585
	50	–	2583	2583	2579	2585	2583	2585	2583	2585	2585	2598
	100	–	2585	2583	2583	2583	2580	2583	2585	2585	2585	2585
	200	–	2583	2583	2585	2583	2583	2583	2585	2585	2587	2582
	300	–	–	2574	2574	2577	2574	2585	2583	2585	2599	2587
透明度 (米) D		–	26	25	25	24	21	–	–	–	–	–
水色 F		–	3	3	2	2	2	–	–	–	–	–
氣溫 θ_0		5.2	5.7	6.0	5.9	5.9	6.3	5.9	5.9	6.1	6.3	6.4
天氣 W		b	b	b	c	c	o	o	o	o	o	o

足摺埼沖南々東　OFF C. ASIZURIZAKI SSE

5 月 6 日　MAY 6th　　Fig. 14

觀測點 St.		32°42′30″N 133°01′30″E	32°33′00″N 133°06′30″E	32°24′15″N 133°11′30″E	32°16′00″N 133°17′30″E	32°08′00″N 133°24′00″E	31°59′45″N 133°29′50″E	31°51′30″N 133°35′15″E	31°43′15″N 133°41′30″E	31°34′50″N 133°46′05″E	31°27′00″N 133°52′50″E	31°18′15″N 133°58′45″E
日 d		6	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
時 分 t		5.12	6.34	8.00	9.39	11.27	13.14	15.02	16.48	18.25	20.00	21.57
水溫 θ	0m	20.6	21.2	21.0	21.4	21.4	24.0	24.5	24.2	24.0	23.6	23.4
	10	20.8	21.2	21.1	21.4	21.4	24.0	24.5	24.3	24.2	23.9	23.5
	25	20.8	21.2	21.0	21.4	21.4	24.0	24.4	24.3	24.2	23.8	23.2
	50	20.6	19.2	20.6	21.2	21.2	24.0	24.4	24.4	24.2	22.6	21.8
	100	–	17.4	17.9	17.8	19.0	21.8	23.8	23.3	21.7	20.5	20.5
	200	–	15.2	14.7	13.9	15.3	17.4	19.4	19.8	19.1	17.8	18.4
	300	–	–	12.0	10.9	12.6	15.4	16.0	17.7	17.2	16.9	16.8
比重（比重計） S_4^{15}	0	2569	2592	2579	2606	2587	2595	2607	2604	2586	2607	2597
	10	2584	2594	2579	2596	2587	2597	2599	2609	2596	2607	2603
	25	2582	2571	2575	2597	2581	2595	2597	2574	2596	2606	2607
	50	2572	2592	2587	2595	2582	2595	2595	2579	2591	2608	2622
	100	–	2589	2564	2586	2585	2597	2599	2604	2615	2612	2625
	200	–	2582	2586	2584	2589	2587	2597	2581	2619	2621	2632
	300	–	–	2581	2569	2572	2577	2592	2594	2612	2616	2621
比重（本場檢） S	0	2572	–	2573	–	2573	2575	2573	2574	2573	2573	2574
	10	2573	2572	2559	2573	2571	2575	–	2585	2573	2573	2574
	25	2567	2559	2562	2573	2571	2573	2573	–	2573	2573	2573
	50	2572	2585	2573	2575	2572	2573	2574	–	–	2573	2586
	100	–	2579	2573	2571	2573	2585	2586	2586	2585	2586	2601
	200	–	2573	2572	2562	2585	2573	2579	2586	2573	2593	2601
	300	–	–	2558	2559	2562	2532	2573	2574	2585	2573	2585
透明度(米)D		16	19	19	20	18	23	28	22	21	–	–
流向 Ψ		W/N	W/N	W/N	NE/E¼E	NE/E¼E	NE/E¼E	NE/E¼E	NE/E¼E	NE/E¼E	NE/E¼E	NE/E¼E
氣溫 θ_a		18.0	18.5	20.0	20.0	20.0	21.0	22.0	21.0	21.0	20.0	19.0
天氣 W		c	c	c	c	c	bc	bc	c	bc	c	b

足摺埼沖南々東 OFF C. ASIZURIZAKI SSE

1月14日～15日 JAN. 14th～15th

觀測點 St.		32°42′50″N 133°01′30″E	32°34′30″N 133°06′30″E	32°25′40″N 133°11′50″E	32°16′50″N 133°17′30″E	32°07′50″N 133°23′00″E	31°59′00″N 133°28′10″E	31°50′10″N 133°33′45″E	31°41′05″N 133°39′00″E	31°32′15″N 133°44′35″E	31°23′00″N 133°50′00″E	31°14′18″N 133°55′15″E
日 d		14	15	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
時 分 t		7.30	6.10	7.40	9.20	10.53	12.30	14.10	15.48	17.24	19.05	20.45
水温 θ	0m	18.5	18.6	20.4	20.4	20.1	20.5	20.7	19.8	19.4	19.7	19.8
	10	18.6	18.8	20.4	20.6	20.3	20.5	20.8	19.9	19.6	19.8	19.8
	25	18.4	18.8	20.4	20.7	20.6	20.4	20.8	19.8	19.5	19.9	19.8
	50	–	18.8	20.6	20.7	20.3	20.4	20.7	19.8	19.6	19.9	19.9
	100	–	18.8	19.3	20.7	19.9	20.4	20.4	19.6	19.6	19.8	19.8
	200	–	17.2	17.8	18.5	18.4	18.0	17.8	17.5	17.5	17.6	17.6
	300	–	–	14.5	15.3	15.9	16.4	16.1	16.2	16.3	16.6	16.8
比重 S^{15}_4	0	2524	2559	2564	2562	2546	2549	2547	2530	2544	2564	2556
	10	2539	2559	2564	2551	2529	2549	2532	2530	2544	2564	2546
	25	2549	2559	2564	2539	2536	2534	2537	2530	2548	2544	2540
	50	–	2544	2530	2544	2534	2536	–	2549	2561	2546	2556
	100	–	2559	2529	2544	2547	2551	2537	2549	2556	2547	2550
	200	–	2554	2534	2535	2539	2551	2547	2533	2554	2545	2559
	300	–	–	2544	2539	2539	2546	2542	2544	2544	2554	2559
透明度 (米) D		13	–	26	22	23	23	23	21	–	–	–
水色 F		3	–	2	2	3	3	3	3	–	–	–
氣温 θ_o		5.9	5.4	5.3	5.9	6.3	6.5	6.6	6.5	6.6	6.3	6.3
天氣 W		c	bc	bc	b	bc	b	bc	bc	bc	bc	c

足摺埼沖南々東 OFF C. ASIZURIZAKI SSE

4月3日～4日 APR. 3rd～4th

觀測點 St.		32°42′35″N 133°01′30″E	32°34′15″N 133°04′45″E	32°28′15″N 133°11′00″E	32°21′05″N 133°15′30″E	32°14′10″N 133°20′00″E	32°07′15″N 133°24′10″E	32°00′00″N 133°28′45″E	31°52′30″N 133°32′15″E	31°45′15″N 133°36′30″E	31°38′15″N 133°41′00″E	31°31′20″N 133°45′15″E
日 d		3	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
時 分 t		5.55	7.20	9.10	11.00	12.53	14.45	16.40	18.21	20.10	22.03	40.00
水温 θ	0m	16.6	19.7	20.4	20.8	20.6	20.6	20.8	20.7	20.8	20.6	20.6
	10	17.2	20.1	20.7	20.9	20.8	20.9	20.7	20.6	21.0	20.9	21.0
	25	17.2	20.4	20.6	20.9	20.6	20.7	20.6	20.6	20.8	20.9	21.0
	50	16.2	19.8	19.2	20.7	20.6	20.6	21.0	20.8	20.8	20.8	20.9
	100	–	18.7	18.3	20.2	20.6	20.6	20.8	20.7	20.5	20.8	20.4
	200	–	16.5	16.2	17.1	17.7	17.8	17.8	17.8	18.7	18.4	18.0
	300	–	–	15.1	14.3	15.3	15.6	15.6	15.5	17.2	16.5	16.5

觀測點 St.		32°42′35″N 133°01′30″E	32°34′15″N 133°04′45″E	32°28′15″N 133°11′00″E	32°21′05″N 133°15′30″E	32°14′10″N 133°20′00″E	32°07′15″N 133°24′10″E	32°00′00″N 133°28′45″E	31°52′30″N 133°32′15″E	31°45′15″N 133°36′30″E	31°38′15″N 133°41′00″E	31°31′20″N 133°45′15″E
比重(比重計) S^{15}_{4}	0m	2568	2580	2573	2603	2624	2623	2613	2627	2613	2611	2604
	10	2577	2561	2569	2607	2624	2622	2604	2609	2607	2607	2602
	25	2575	2559	2572	2605	2615	2607	2609	2611	2605	2610	2597
	50	2582	2561	2571	2608	2605	2608	2611	2601	2607	2607	2595
	100	–	2554	2575	2616	2605	2612	2612	2611	2606	2604	2597
	200	–	2559	2578	2619	2615	2610	2611	2601	2609	2595	2597
	300	–	–	2580	2610	2618	2610	2607	2602	2609	2604	2596
透明度 (米) D		17	18	26	26	20	20	19	19	–	–	–
流向 Ψ		NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
氣溫 θ		7.0	12.0	14.0	15.0	14.5	15.0	15.0	14.5	15.0	15.0	15.0
天氣 W		b	b	bc	bc	bc	bc	bc	c	bc	bc	bc

足摺埼沖南々東 OFF C. ASIZURIZAKI SSE

6 月 11 日 JUN. 11th

觀測點 St.		32°43′00″N 133°01′00″E	32°35′00″N 133°08′30″E	32°25′45″N 133°13′15″E	32°17′30″N 133°19′00″E	32°11′00″N 133°23′30″E	32°02′15″N 133°27′45″E	31°54′30″N 133°32′30″E	31°46′45″N 133°37′45″E	31°39′15″N 133°42′40″E	31°31′15″N 133°47′20″E	31°22′45″N 133°51′30″E
日 d		11	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
時分 t		3.27	5.00	6.55	8.50	10.35	12.31	14.17	16.18	18.13	19.52	21.35
水溫 θ	m 0	22.4	24.4	25.3	25.2	24.2	24.2	24.2	24.2	23.1	22.8	22.3
	10	21.9	23.8	25.2	25.1	23.9	24.2	24.0	24.2	22.8	22.6	22.2
	25	20.6	22.6	25.2	24.1	24.2	24.1	24.0	23.8	22.4	22.2	21.6
	50	19.7	21.0	24.2	23.2	18.2	22.6	21.8	21.5	20.2	22.3	20.0
	100	–	18.9	22.9	21.8	21.3	21.5	20.9	20.2	19.6	19.6	19.1
	200	–	15.6	18.4	19.2	18.4	18.8	18.9	18.9	18.4	19.0	18.9
	300	–	–	14.2	17.7	17.8	17.5	17.7	18.9	17.9	17.4	17.9
比重(比重計) S^{15}_{4}	0	2608	2621	2624	2630	2620	2618	2617	2609	2619	2619	2615
	10	2617	2620	2632	2628	2613	2623	2610	2612	2619	2619	2620
	25	2618	2626	2632	2625	2628	2619	2612	2607	2616	2623	2618
	50	2603	2628	2635	2618	2629	2616	2619	2613	2619	2623	2613
	100		2627	2635	2620	2629	2612	2619	2609	2623	2628	2614
	200		2646	2623	2623	2614	2617	2619	2613	2629	2619	2613
	300		–	2628	2623	2624	2619	2614	2612	2629	2613	2616
透明度 (米) D		–	23	31	30	31	28	29	28	31	–	–
流向 Ψ		NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
氣溫 θ_0		20.0	22.0	22.0	23.0	24.0	23.0	24.0	23.0	22.0	21.0	22.0
天氣 W		c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c

高知縣 PREF. KÔTI

須崎沖南微東 OFF SUSAKI S/E

須崎～足摺埼 SUSAKI～C. ASIZURIZAKI

1日14日 JAN. 14th

觀測點St.		33°15′20″N 133°17′55″E	33°08′45″N 133°18′45″E	33°00′35″N 133°19′35″E	32°53′15″N 133°20′25″E	32°45′40″N 133°23′05″E	32°40′20″N 133°12′15″E
日	d	14	〃	〃	〃	〃	〃
時 分	t	0.00	1.15	2.20	3.25	4.45	6.11
水溫	0m	17.6	17.3	17.7	18.3	18.8	17.9
	10	17.6	17.4	17.8	18.4	18.5	18.0
	25	17.4	17.8	17.8	18.3	18.6	17.9
	50	17.5	17.9	17.8	17.8	18.3	18.0
	100	–	16.0	17.6	17.0	17.8	17.0
	200	–	–	–	14.2	13.9	12.1
θ	300	–	–	–	–	10.5	–
比重(比重計) S^{15}_4	0	2534	2539	2514	2534	2529	2544
	10	2534	2534	2524	2534	2529	2537
	25	2534	2534	2524	2524	2534	2547
	50	2534	2524	2534	2524	2536	2536
	100	–	2514	2534	2514	2534	2544
	200	–	–	–	2514	2527	2537
	300	–	–	–	–	2529	–
氣溫	θ_o	4.5	5.3	5.4	5.5	5.7	5.9
天氣	W	bc	bc	c	b	bc	bc

2月7日 FEB. 7th

觀測點 St.		33°15′20″N 133°17′55″E	33°08′30″N 133°14′55″E	32°59′35″N 133°10′30″E	32°52′35″N 133°07′00″E	32°45′30″N 133°03′55″E
日	d	7	〃	〃	〃	〃
時 分	t	0.36	1.24	3.21	4.30	5.43
水溫	0m	16.2	16.2	17.2	16.8	17.3
	10	16.4	16.8	17.3	16.9	17.5
	25	16.4	17.0	17.3	17.0	17.5
	50	16.9	16.8	17.3	17.0	17.6
θ	100	–	–	17.2	17.0	17.0
比重(比重計) S^{15}_4	0	2561	2550	2554	2532	2547
	10	2550	2545	2550	2539	2545
	25	2556	2542	2540	2539	2551
	50	2549	2540	2540	2539	2553
	100	–	–	2540	2539	2553
氣溫	θ_o	5.0	5.5	5.3	5.3	5.3
天氣	W	b	b	b	b	b

須崎沖南 OFF SUSAKI S

4月6日 APR. 6th

觀測點 St.		33°15′15″N 133°17′50″E	33°07′40″N 133°18′32″E	33°00′30″N 133°19′20″E	32°51′30″N 133°22′30″E	32°46′35″N 133°22′15″E	32°44′00″N 133°12′35″E
日	d	6	〃	〃	〃	〃	〃
時 分	t	15.45	14.35	13.00	11.20	10.00	7.40
水溫	0m	20.3	20.3	20.4	17.7	19.2	19.4
	10	19.9	19.9	20.0	17.6	18.5	18.6
	25	17.8	18.9	18.6	17.5	18.3	18.3
	50	17.3	18.0	17.5	16.6	17.7	18.2
	100		16.7	15.4	14.7	16.4	17.1
θ	200		–	–	10.6	15.2	15.4

5月4日 MAY 4th

觀測點 St.		33°15′20″N 133°17′40″E	33°07′50″N 133°19′00″E	33°00′40″N 133°19′09″E	32°53′10″N 133°19′40″E	32°44′25″N 133°20′00″E	32°44′25″N 133°09′50″E
日	d	4	〃	〃	〃	〃	〃
時 分	t	10.15	11.30	12.42	13.57	15.14	16.25
水溫	0m	19.9	20.6	22.1	21.8	21.7	21.6
	10	19.6	21.4	21.4	21.5	21.3	21.4
	25	19.7	20.6	20.7	21.4	20.8	21.1
	50	19.5	20.0	20.0	20.2	19.6	20.3
	100		–	18.2	18.1	16.9	17.5
θ	200			–	–	15.1	14.8

觀測點 St.		33°15′15″N 133°17′50″E	33°07′40″N 133°18′32″E	33°00′30″N 133°19′20″E	32°51′30″N 133°22′30″E	32°46′35″N 133°22′15″E	32°44′00″N 133°12′35″E	33°15′20″N 133°17′40″E	33°07′50″N 133°19′00″E	33°00′40″N 133°19′09″E	32°53′10″N 133°19′40″E	32°44′25″N 133°20′00″E	32°44′25″N 133°09′50″E
比重(比計重) S^{15}_4	0m	2584	2590	2588	2590	2582	2580	2462	2546	2604	2589	2593	-
	10	2584	2590	2588	2585	2577	2577	2499	2571	2589	2586	2586	2581
	25	2573	2592	2586	2584	2583	2590	2567	2569	2590	2571	2590	2583
	50	2574	2594	2586	2582	2590	2592	2564	2572	2593	2581	2609	2579
	100	-	2585	2584	2584	2592	2582	-	2591	2597	2581	2591	2606
	200	-	-	-	2568	2575	2590	-	-	-	2591	2591	2589
透明度(米) D		15	14	14	11	16	23	7	17	16	17	17	17
流向 Ψ		SW/W	SW/W	SW/W	SE/E	SE/E	SE/E	N	N	N	W1/4N	W1/4N	W1/4N
氣溫 θ_o		18.0	18.5	18.5	18.5	18.0	17.5	19.0	20.0	21.0	20.0	20.0	21.0
天氣 W		c	c	c	c	r	r	c	c	c	c	c	c

兵庫縣 PREF. HYÔGO

和泉灘 IZUMI-NADA

岩屋繪島～岸和田

IWAYA ENO-SIMA SE/E1/2E 1.2M ～KISIWAD

須崎沖南 OFF SUSAKI S

6月10日 JUN. 10th

觀測點 St.		33°15′20″N 133°17′50″E	33°08′15″N 133°18′40″E	33°01′10″N 133°19′00″E	32°53′20″N 133°19′40″E	32°46′40″N 133°20′20″E	32°44′15″N 133°07′50″E
日 d		10	〃	〃	〃	〃	〃
時 分 t		10.40	11.57	13.20	15.10	16.40	17.54
水溫 θ	0m	24.8	24.2	23.2	23.2	23.5	22.9
	10	22.8	23.2	22.4	22.4	22.1	21.6
	25	20.3	21.6	21.0	28.9	21.4	20.2
	50	19.0	19.1	19.2	15.4	17.9	15.9
	100	75m 16.6	15.5	16.6	15.4	16.9	15.1
	200	-	-	154m 16.9	12.0	14.8	11.6
比重(比計重) S^{15}_4	0	2616	2612	2617	2614	2617	2610
	10	2608	2622	2619	2615	2613	2608
	25	2619	2618	2618	2611	2610	2610
	50	2617	2623	2617	2611	2604	2614
	100	2612	2616	2617	2610	2611	2614
	200	-	-	2611	2614	2611	2611
透明度(米)D		17	29	22	17	17	12
流向 Ψ		-	NNE	NNW	NNW	NNW	NNW
氣溫 θ_o		-	20.0	22.0	23.0	23.0	24.0
天氣 W		b	dt	c	c	c	c

1月17日 JAN. 17th

觀測點 St.		ENO-SIMA 0M	3〃	6〃	9〃	12〃	KISIWA 15〃
日 d		17	〃	〃	〃	〃	〃
時 分 t		9.25	9.56	10.35	11.07	11.48	12.17
水溫 θ	0m	10.9	10.6	10.9	9.9	10.6	-
	10	11.1	10.7	10.8	10.8	-	-
	20	11.1	10.7	10.7	-	-	-
	30	11.2	10.8	10.7	-	-	-
	底bm	11.2	10.9	10.8	11.2	10.9	10.8
比重(比計重) S^{15}_4	0	2346	2344	2345	2258	2232	2200
	10	2335	2353	2326	2349	2336	-
	20	2345	2345	2353	-	-	-
	30	2345	2353	2345	-	-	-
	底bm	2352	2345	2351	2339	2346	2327
水深(米)H		40	35	36	20	18	10
透明度(米)D		4	5	5	4	4	4
水色 F		6	6	6	9	6	6
流向 Ψ		W	W	W	W	W	W
氣溫 θ_o		2	2	2	2	2	2
天氣 W		b	b	b	b	b	b

兵庫縣 PREF. HYÔGO
和泉灘 IZUMI-NADA
岩屋繪島～岸和田
IWAYA ENO-SIMA SE/E½E1.2M～KISIWADA

3月25日 MAR. 25th　　4月17日 APR. 17th

觀測點 St.		ENO-SIMA 0M	〃 3〃	〃 6〃	〃 9〃	〃 12〃	KISIWADA 15〃	ENO-SIMA 0M	〃 3〃	〃 6〃	〃 9〃	〃 12〃	KISIWADA 15〃
日	d	25	〃	〃	〃	〃	〃	17	〃	〃	〃	〃	〃
時 分	t	10.07	10.40	11.10	11.40	12.10	12.40	9.27	10.00	10.35	11.10	11.40	12.10
水	0m	10.5	10.4	10.9	11.0	11.0	12.9	12.0	11.7	12.8	13.0	13.9	14.0
溫	10	10.0	10.0	10.0	10.3	10.4	–	11.6	11.7	11.7	11.7	11.9	–
	20	9.8	9.8	9.7	–	–	–	11.6	11.6	11.6	–	–	–
	30	9.7	9.8	9.7	–	–	–	11.6	11.6	11.6	–	–	–
θ	底bm.	9.7	9.8	9.7	9.6	9.7	10.5	11.7	11.7	11.7	11.6	11.5	11.9
比重(比計電) S^{15}_{4}	0	2235	2192	2225	2331	2223	2240	2343	2404	2292	2252	2264	2240
	10	2304	2324	2329	2329	2289	–	2362	2401	2353	2333	2296	–
	20	2334	2326	2309	–	–	–	2352	2363	2351	–	–	–
	30	2324	2336	2329	–	–	–	2352	2363	2344	–	–	–
	底bm.	–	2334	2314	2339	2329	2281	–	2353	2334	2413	2356	2301
比重(本驗場檢) S	0	–	–	–	–	–	–	2384	2369	2410	2278	2288	2275
	10	–	–	–	–	–	–	2384	2384	2384	2410	2342	–
	20	–	–	–	–	–	–	2384	2384	2384	–	–	–
	30	–	–	–	–	–	–	2387	2384	2387	–	–	–
	底bm.	–	–	–	–	–	–	–	2394	2394	2424	2382	2342
水深 (ヰ)	H	40	35	36	20	18	10	40	35	36	20	18	10
透明度 (米)	D	7	7	7	7	7	7	7	6	6	4	4	5
水色	F	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
流向	Ψ	N	N	N	N	N	N	W	W	W	N	N	N
氣溫	θ_0	12.6	14.7	15.0	16.1	17.4	17.2	12.2	12.7	13.5	14.5	16.0	15.6
天氣	W	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b

岩屋繪島～岸和田
IWAYA ENO-SIMA SE/E½E1.2M～KISIWADA

5月 24日 MAY 24th　　6月 19日 JUN. 19th

觀測點 St.		ENO-SIMA 0M	〃 3〃	〃 6〃	〃 9〃	〃 12〃	KISIWADA 15〃	ENO-SIMA 0M	〃 3〃	〃 6〃	〃 9〃	〃 12〃	KISIWADA 15〃
日	d	24	〃	〃	〃	〃	〃	19	〃	〃	〃	〃	〃
時 分	t	9.04	9.44	10.20	10.54	11.24	12.53	9.15	9.40	10.30	11.08	11.45	12.51
水	0m	16.9	16.6	17.9	18.4	18.3	18.9	19.7	20.0	20.5	21.7	21.7	21.8
溫	10	16.5	16.5	16.8	17.5	16.6	–	19.7	19.6	19.9	19.9	20.3	–
	20	16.6	16.5	16.6	–	–	–	19.5	19.6	19.5	–	–	–
	30	16.5	16.6	16.5	–	–	–	19.5	19.5	19.4	–	–	–
θ	底bm.	16.4	16.6	16.5	16.5	16.3	15.8	19.4	19.4	19.4	19.4	19.3	19.6

觀測點 St.		ENO-SIMA 0M	3〃	6〃	9〃	12〃	KISIWADA 15〃	ENO-SIMA 0M	3〃	6〃	9〃	12〃	KISIWADA 15〃
比重(比計重) S^{15}_{4}	0m	2379	2379	2302	2241	2231	2211	2404	2392	2392	2272	2272	2264
	10	2369	2369	2352	2332	2372	-	2394	2397	2397	2424	2462	-
	20	2372	2369	2362	-	-	-	2420	2417	2417	-	-	-
	30	2369	2369	2352	-	-	-	2407	2397	2384	-	-	-
	底bm.	2369	2373	2382	2362	2385	2372	2402	2404	2412	2407	2462	2377
水深(米) H		40	35	36	20	18	10	40	35	36	20	18	10
透明度(米) D		16	8	8	6	6	-	7	8	9	6	7	5
水色 F		5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6
流向 Ψ		E	E	E	E	E	E	S	S	S	S	S	S
氣溫 θ_o		14.9	15.6	16.8	16.4	17.7	17.8	21.0	21.0	25.0	23.5	24.3	24.5
天氣 W		c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c

紀伊水道 KII-SUIDÔ

灘波江鼻～粟津口 NANBAENOHANA～AWAZUGUTI

1月18日 JAN. 18th

觀測點 St.		NANBAE-NOHANA 0.7M	3.2〃	6.2〃	8.9〃	11.9〃	14.9〃	17.9〃	20.4〃	22.9〃	AWAZU-GUTI 25.4〃
日 d / 時分 t		18 / 9.30	〃 / 9.55	〃 / 10.27	〃 / 11.04	〃 / 12.01	〃 / 12 50	〃 / 13.25	〃 / 14.00	〃 / 14.30	〃 / 15.05
水溫 θ	0m	13.6	12.8	12.3	12.4	12.4	12.5	13.0	11.3	11.3	11.1
	10	14.1	12.6	12.3	12.4	12.4	12.5	13.0	11.3	11.3	-
	20	-	13.7	12.5	12.6	13.0	12.5	13.1	11.7	-	-
	30	-	-	13.2	13.0	13.6	12.6	-	-	-	-
	50	-	-	13.8	14.0	14.2	-	-		-	-
	底bm.	14.3	14.1	14.0	14.0	14.2	14.1	13.6	12.3	11.3	11.1
比重(比計重) S^{15}_{4}	0	2339	2416	2413	2403	2414	2415	2426	2404	2404	2376
	10	2454	2416	2403	2403	2403	2413	2454	2414	2376	-
	20	-	2461	2403	2413	2443	2423	2436	2413	-	-
	30	-	-	2433	2413	2451	2413	2436	-	-	-
	50	-	-	2470	2480	2490		-	-	-	-
	底bm.	2474	2461	2460	2480	2470	2481	2454	2413	2405	2405
水深(米) H		16	36	56	60	62	50	42	25	20	10
透明度(米) D		5	5	5	6	6	7	7	7	6	6
水色 F		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
流向 Ψ		N	N	N	N	nil	S	S	S	S	S
氣溫 θ_o		8.2	9.9	9.3	8.2	8.4	9.1	9.6	10.0	10.2	9.6
天氣 W		b	b	b	b	b	b	b	b	b	b

灘波江鼻～粟津口

NANBAENOHANA～AWZUGUTI

4 月 18 日　APR. 18th

觀測點 St.		NANBE-NOHANA 0.7M	3.2〃	6.2〃	8.9〃	11.9〃	14.9〃	17.9〃	20.4〃	22.9〃	AWAZU-GUTI 25.4〃
日 d		18	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
時 分 t		9.45	10.05	10.40	11.15	11.50	12.30	15.30	16.05	16.32	17.00
水溫 θ	0m	14.5	14.5	14.3	14.6	15.5	18.0	16.9	14.7	12.3	15.5
	10	13.0	14.0	13.6	14.0	14.5	16.3	14.2	12.5	12.0	–
	20	–	13.7	13.5	13.8	14.5	14.5	14.2	12.7	–	–
	30	–	–	13.5	13.9	15.0	14.5	14.5	–	–	–
	50	–	–	14.2	13.9	15.0	–	–	–	–	–
	底bm.	15.1	14.5	14.2	14.2	14.1	14.4	14.9	13.0	12.0	12.3
比重 (比重計) S^{15}_{4}	0	2414	2414	2392	2409	2419	2441	2421	2354	2385	1389
	10	2444	2424	2422	2413	2445	2442	2432	2375	2395	–
	20	–	2419	2412	2410	2404	2441	2432	2411	–	–
	30	–	–	2415	2420	2455	2451	2449	–	–	–
	50	–	–	2472	2441	2451	–	–	–	–	–
	底bm.	2474	2480	2483	2480	2505	2441	2432	2405	2385	2365
比重 (本場鹽檢) S	0	2451	2451	2436	2450	2464	2478	2464	2397	2407	1387
	10	2476	2464	2464	2461	2470	2478	2467	2409	2412	–
	20	–	2464	2451	2451	2489	2491	2476	2437	–	–
	30	–	–	2451	2461	2519	2478	2478	–	–	–
	50	–	–	2509	2482	2452	–	–	–	–	–
	底bm.	2492	2518	2519	2519	2506	2478	2478	2436	2402	2397
水深 (米) H		16	36	56	60	60	50	40	25	20	10
透明度 (米) D		6	7	8	9	9	17	10	9	8	8
水色 F		6	5	5	5	5	5	5	5	5	6
流向 Ψ		W	W	W	W	NW	NW	S	S	S	S
氣溫 θo		18.8	18.1	18.5	18.2	18.5	20.0	19.0	13.8	14.8	16.8
天氣 W		b	b	b	b	b	b	b	b	b	b

灘波江鼻～粟津口 NANBAENOHANA～AWAZUGUTI

3 月 26 日 MAR. 26th

觀測點 St.		NANBAE-NOHANA 0.7M	3.2′	6.2′	8.9′	11.9′	14.9′	17.9′	20.4′	22.9′	AWAZU-GUTI 25.4′
日	d	26	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
時 分	t	11.30	11.55	12.24	12.55	13.35	14.15	16.00	16.30	17.00	17.25
水	0m	12.1	12.1	12.2	12.0	12.5	13.2	13.2	12.2	10.7	11.5
	10	11.8	11.9	12.0	11.6	11.7	12.0	11.9	11.5	10.5	-
溫	20	-	12.1	11.9	11.7	11.5	11.7	11.6	10.7	-	-
	30	-	-	12.4	11.7	11.7	11.6	12.0	-	-	-
	50	-	-	13.5	13.2	13.8	-	-	-	-	-
θ	底bm.	11.9	13.5	13.7	14.0	13.9	14.0	12.3	10.8	10.5	10.5
比	0	2398	2389	2396	2374	2384	2379	2399	2379	2366	2374
重	10	2408	2418	2392	2403	2394	2389	2389	2399	2374	-
(比重計	20	-	2428	2411	2401	2394	2391	2408	2379	-	-
	30	-	-	2438	2420	2397	2399	2418	-	-	-
S^{15}_{4})	50	-	-	2488	2468	2496	-	-	-	-	-
	底bm.	2426	2506	2490	2522	-	2506	2428	2367	2364	2367
水深 (米)	H	16	36	56	60	60	50	40	25	20	10
透明度 (米)	D	8	7	7	8	9	11	12	10	-	5
水色	F	6	5	5	5	5	5	5	5	5	7
流向	Ψ	S	S	S	N	N	N	N	N	N	N
氣溫	θ_o	13.7	14.1	14.4	13.5	14.7	13.7	15.5	14.6	13.9	13.0
天氣	W	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b

灘波江鼻～粟津口 NANBAENOHAHA～AWAZUGUTI

5 月 25 日 MAY 25th

觀測點 St.		NANBAE-NOHANA 0.7M	3.2′	6.2′	8.9′	11.9′	14.9′	17.9′	20.4′	22.9′	AWAZU-GUTI 25.4′
日	d	25	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
時 分	t	8.35	9.00	9.35	10.10	10.50	11.27	12.03	12.35	13.05	13.35
水	0m	19.8	19.8	19.4	19.3	19.1	19.0	18.3	17.3	17.0	17.6
	10	19.8	19.4	19.3	18.5	19.0	19.0	18.4	17.4	17.0	-
溫	20	-	18.7	18.2	18.5	18.8	19.0	18.4	17.1	-	-
	30	-	-	18.2	18.0	18.5	17.9	18.1	-	-	-
	50	-	-	18.1	17.3	18.1	-	-	-	-	-
θ	底bm.	19.5	18.8	17.6	17.3	16.7	17.8	18.4	17.1	16.8	17.1

觀測點 St.		NANBA-ENOHANA 0.7M	3.2〃	6.2〃	8.9〃	11.9〃	14.9〃	17.9〃	20.4〃	22.9〃	AWAZU-GUTI 25.4〃
比重(比重計) S^{15}_4	m 0	2462	2462	2480	2445	2442	2441	2424	2391	2381	2372
	10	2462	2462	2472	2454	2461	2445	2441	2391	2374	–
	20	–	2452	2441	2435	2439	2432	2434	2391	–	–
	30	–	–	2464	2442	2362	2435	2441	–	–	–
	50	–	–	2475	2462	2452	–	–	–	–	–
	底bm.	2483	2493	2493	2483	2502	2461	2464	2394	2374	2374
水深 (米)	H	16	36	56	60	62	50	40	25	20	10
透明度 (米)	D	8	10	13	13	11	12	8	6	6	6
水色	F	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6
流向	Ψ	nil	E	E	E	SE	SE	SE	SE	SE	SE
氣溫	θ_o	16.6	18.5	18.3	18.7	18.1	20.4	19.9	20.0	19.5	20.7
天氣	W	bc	b	b	c	c	c	c	c	c	bc

灘波江鼻～粟津口

NANBAENOHANA～AWAZUGUTI

6 月 21 日 JUN. 21st

觀測點 St.		NANBA-ENOHANA 0.7M	3.2〃	6.2〃	8.9〃	11.9〃	14.9〃	17.9〃	20.4〃	22.9〃	AWAZU-GUTI 25.4〃
日	d	21	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
時分	t	8.00	8.30	9.08	9.55	10.30	10.58	11.35	12.08	12.43	13.00
水溫	m 0	21.8	21.6	21.6	21.7	22.4	22.5	19.9	19.7	20.0	20.6
	10	21.8	21.6	22.0	20.5	21.2	22.7	20.2	19.6	19.9	–
	20	–	22.4	21.4	20.1	20.3	23.0	20.5	19.7	–	–
	30	–	–	20.7	20.0	20.3	22.0	20.1	–	–	–
	50	–	–	20.5	20.0	20.5	–	–	–	–	–
θ	底bm.	21.5	21.5	20.2	19.2	19.1	19.1	19.9	19.7	19.6	19.5
比重(比重計) S^{15}_4	0	2353	2450	2480	2526	2486	2503	2513	2400	2384	2362
	10	2470	2474	2467	2457	2457	2513	2414	2402	2402	–
	20	–	2508	2477	2486	2464	2514	2454	2424	–	–
	30	–	–	2454	2454	2474	2503	2462	–	–	–
	50	–	–	2478	2496	2487	–	–	–	–	–
	底bm.	2454	2519	2496	2516	2541	2452	2443	2434	2384	2387
水深 (米)	H	16	36	56	60	62	50	40	25	20	10
透明度 (米)	D	8	16	16	10	13	12	7	7	6	6
水色	F	6	5	5	6	6	5	6	6	6	6
流向	Ψ	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
氣溫	θ_o	18.5	19.9	19.9	20.1	21.2	22.5	21.6	21.2	21.0	20.0
天氣	W	r	r	r	r	r	r	c	c	c	c

兵 庫 縣 PREF. HYÔGO

播 磨 灘 HARIMA-NADA

丸山埼沖北東1.5浬～飾磨

C. MARUYAMAZAKI NE 1.5M～SIKAMA

1月 20日 JAN. 20th

觀測點 St.		MARUYA-MAZAKI 0M	3〃	6〃	9〃	12〃	15〃	18〃	21〃	24〃	SIKAMA 27〃
日	d	20	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
時 分	f	7.10	7.40	8.10	8.45	9.15	9.45	10.10	10.48	11.17	11.48
水溫	0m	9.5	10.1	10.1	10.0	10.0	10.4	10.5	10.1	9.7	8.4
	10	9.6	10.1	10.1	10.0	10.0	10.4	10.5	10.1	9.7	–
	20	–	10,1	10.3	10.2	10.4	–	10.5	–	–	–
θ	底bm.	9.9	10.7	10.7	10.4	10.5	10.5	10.6	10.1	–	8.6
比重	0	2309	2354	2354	2349	2355	2373	2357	2362	2350	2302
(比重計 S^{15}_4)	10	2347	2353	2353	2349	2349	2383	2360	2370	2362	–
	20	–	2356	2363	2354	2373	–	2376	–	–	–
	底bm.	2354	2366	2366	2354	2353	2374	2350	2363	2331	2322
水深 (米)	H	19	27	27	25	23	20	27	20	16	10
透明度 (米)	D	7	7	7	8	7	10	10	10	8	8
水色	F	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
流向	Ψ	N	N	N	N	N	W	W	W	W	W
氣溫	θ_0	5.5	5.9	7.0	5.9	5.8	6.0	5.4	6.4	6.6	6.7
天氣	W	c	c	c	c	c	b	b	b	b	b

丸山埼沖北東1.5浬～飾磨

C. MARUYAMAZAKI NE 1.5M～SIKAMA

3月 27日 MAR. 27th

觀測點 St.		MARUYA-MAZAKI 0M	3〃	6〃	9〃	12〃	15〃	18〃	21〃	24〃	SIKAMA 27〃
日	d	27	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
時 分	t	7.20	7.50	8.20	8.50	9.18	9.50	10.20	10.55	11.30	12.00
水溫	0m	10.2	10.0	10.7	11.3	11.0	10.8	10.8	11.3	12.1	12.7
	10	10.2	9.6	10.5	10.5	10.0	10.5	10.3	10.6	11.0	–
	20	–	9.2	9.5	9.2	9.3	–	9.3	–	–	–
θ	底bm.	10.2	9.2	9.1	9.0	9.3	10.4	9.3	9.6	9.6	10.0

觀測點 St.		MARUYA-MAZAKI 0M	3〃	6〃	9〃	12〃	15〃	18〃	21〃	24〃	SIKAMA 27〃
比重(比計重) S_4^{15}	0m	2369	2357	2349	2344	2346	2344	2342	2356	2298	2356
	10	2369	2359	2352	2354	2356	2344	2354	2344	2295	-
	20	-	2359	2354	2359	2354	-	2344	-	-	-
	底bm.	2377	2366	2364	2364	2364	2374	2354	2364	2344	2354
水深(米) H		18	27	27	25	22	-	27	20	16	10
透明度(米) D		8	10	10	10	10	9	9	9	11	9
水色 F		5	5	5	5	5	6	6	6	6	6
流向 Ψ		S	S	S	E	E	E	E	E	E	E
氣溫 θ_o		12.0	11.5	13.2	13.2	12.6	12.5	13.5	12.5	16.6	17.8
天氣 W		b	b	b	b	b	b	b	b	b	b

丸山埼沖北東1.5浬～飾磨

C. MARUYAMAZAKI NE 1.5M～SIKAMA

4月 19日 APR. 19th

觀測點 St.		MARUYA-MAZAKI 0M	3〃	6〃	9〃	12〃	15〃	18〃	21〃	24〃	SIKAMA 27〃
日 d		19	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
時分 t		6.08	6.40	7.13	7.40	8.20	8.55	9.28	10.04	10.40	11.12
水溫	0m	12.2	12.5	12.6	12.7	13.0	13.2	13.0	13.1	14.5	16.5
	10	12.1	12.2	12.0	12.1	12.0	11.9	11.8	12.7	12.0	-
	20	-	12.4	10.9	11.9	11.3	-	11.0	-	-	-
θ	底bm.	12.1	12.4	10.5	11.0	10.9	11.2	10.8	11.5	11.4	13.2
比重(比計重) S_4^{15}	0	2364	2345	2345	2342	2344	2325	2350	2331	2271	1824
	10	2345	2365	2335	2339	2335	2342	2341	2351	2351	-
	20	-	2365	2365	2345	2345	-	2361	-	-	-
	底bm.	2365	2364	2372	2365	2359	2350	2371	2361	2351	2292
比重(本廳檢場) S	0	2397	2396	2419	2391	2381	2384	2369	2356	2305	1826
	10	2369	2400	2381	2384	2381	2384	2396	2384	2396	-
	20	-	2397	2397	2391	2384	-	2384	-	-	-
	底bm.	2391	2396	2405	2397	2400	2384	2397	2397	2409	2318
水深(米) H		18	27	27	25	25	20	28	20	20	10
透明度(米) D		10	10	10	11	11	11	11	11	7	-
水色 F		5	5	6	5	6	6	6	6	6	6
流向 Ψ		N	S	S	W	W	W	W	W	W	W
氣溫 θ_o		14.5	13.4	13.5	14.6	13.5	14.5	15.0	17.2	18.2	18.0
天氣 W		b	b	b	b	b	b	b	b	b	b

丸山埼沖北東 1.5 浬～飾磨

C. MARUYAMAZAKI NE 1.5M～SIKAMA

5 月 26 日 MAY 26th

觀測點 St.		MARUYA-MAZAKI 0M	〃 3	〃 6	〃 9	〃 12	〃 15	〃 18	〃 21	〃 24	SIKAMA 〃 27
日 d		26	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
時 分 t		5.50	6.20	6.53	7.27	8.00	8.35	9.07	9.45	10.18	10.47
水 溫 θ	0 m	16.9	17.3	17.7	17.2	16.9	16.8	16.8	17.8	18.4	18.0
	10	16.7	16.7	17.3	17.1	16.9	15.7	16.7	17.3	17.3	–
	20	–	16.6	15.8	16.4	16.4	–	15.9	–	–	–
	底bm.	16.7	16.2	15.6	15.7	15.8	16.4	15.3	16.3	15.8	16.5
比重 S_4^{15} (比重計)	0	2361	2354	2352	2352	2353	2356	2346	2331	2304	2293
	10	2351	2354	2349	2353	2361	2363	2353	2351	2328	–
	20	–	2362	2352	2353	2351	–	2363	–	–	–
	底bm.	2344	2362	2352	2361	2386	2353	2363	2334	2324	2343
水深 (米) H		19	27	27	25	23	20	27	20	16	10
透明度 (米) D		9	12	14	12	10	10	11	11	11	8
水色 F		5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
流向 Ψ		W	W	W	W	W	W	W	W	nil	nil
氣溫 θ_o		16.4	16.1	16.7	16.8	16.6	16.6	16.8	18.2	19.8	19.5
天氣 W		c	c	c	c	c	c	c	c	c	c

丸山埼沖北東 1.5 浬～飾磨

C. MARUYAMAZAKI NE 1.5M～SIKAMA

6 月 22 日 JUN. 22nd

觀測點 St.		MARUYA-MAZAKI 0M	〃 3	〃 6	〃 9	〃 12	〃 15	〃 18	〃 21	〃 24	SIKAMA 〃 27
日 d		22	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
時 分 t		6.30	7.00	7.35	8.05	8.40	9.10	9.42	10.18	10.58	11.30
水 溫 θ	0 m	20.5	21.0	21.4	21.5	22.2	22.0	22.0	22.9	23.6	24.3
	10	20.0	20.7	20.5	21.0	20.5	20.8	20.7	21.0	20.9	–
	20	–	19.5	19.5	19.9	19.7	–	20.2	–	–	–
	底bm.	19.8	19.1	18.9	19.9	29.6	19.9	18.5	19.1	19.0	19.7
比重 S_4^{15} (比重計)	0	2365	2384	2392	2392	2352	2363	2363	2356	2356	2323
	10	2377	2350	2362	2352	2362	2362	2373	2376	2373	–
	20	–	–	2362	2392	2362	–	2373	–	–	–
	底bm.	2372	2362	2352	2392	2352	2365	2366	2376	2356	2353
水深 (米) H		19	27	27	25	23	20	27	20	16	10
透明度 (米) D		11	15	13	14	16	13	16	14	13	8
水色 F		6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
流向 Ψ		S	S	S	W	W	W	E	E	E	E
氣溫 θ_o		24.5	25.4	25.0	26.5	–	25.6	26.5	27.1	28.8	28.0
天氣 W		bc	bc	bc	b	b	b	b	b	b	b

岡山縣 PREF. OKAYAMA

備後灘東部 EASTERN PORTION OF BINGO-NADA

青佐鼻～三崎 AOSABANA～MISAKI

1月9日 JAN. 9th　　2月8日 FEB. 8th

觀測點 St.		AOSABANA 0M	3〃	6〃	9〃	12〃	MISAKI 15〃	AOSABANA 0M	3〃	6〃	9〃	12〃	MISAKI 15〃
日	d	9	〃	〃	〃	〃	〃	8	〃	〃	〃	〃	〃
時 分	t	9.15	9.00	9.35	9.05	8.47	8.25	15.32	15.18	14.53	14.25	14.05	13.45
水溫 θ	m 0	9.8	9.7	10.4	11.5	10.9	10.9	7.6	7.6	7.9	8.6	8.8	8.8
	10	9.8	9.9	10.6	10.7	10.9	11.1	7.6	7.6	8.0	8.6	8.7	8.8
	20	–	–	–	10.7	10.4	10.9	–	–	–	8.6	8.7	8.8
	30	–	–	–	–	–	11.1	–	–	–	–	–	8.8
比重(比重計) S^{15}_{4}	0	2446	2456	2456	2456	2446	2420	2430	2427	2418	2421	2438	2420
	10	2442	2446	2456	2446	2456	2452	2383	2390	2399	2422	2438	2421
	20	–	–	–	2466	2457	2447	–	–	–	2426	2457	2437
	30	–	–	–	–	–	2457	–	–	–	–	–	2440
比重(岡山縣檢) S	0	2428	2428	2442	2445	2449	2449	2407	2422	2417	2450	2448	2451
	10	2434	2434	2445	2445	2449	2457	2397	2424	2424	2450	2448	2451
	20	–	–	–	2445	2475	2454	–	–	–	2450	2440	2451
	30	–	–	–	–	–	2449	–	–	–	–	–	2451
透明度 (*)	D	6	7	10	9	10	8	4	5	6	7	7	8
水色	F	5	5	5	5	5	5	7	7	6	5	5	6
流向	Ψ	E	E	E	E	E	E	E	E	NE	E	E	E
氣溫	θ_0	4.5	3.5	4.0	3.5	3.5	4.5	6.0	6.0	6.0	6.5	6.5	6.3
天氣	W	b	b	b	b	b	b	c	c	c	c	c	c

青佐鼻～三崎 AOSABANA～MISAKI

3月7日 MAR. 7th　　4月25日 APR. 25th

觀測點 St.		AOSABANA 0M	3〃	6〃	9〃	12〃	MISAKI 15〃	AOSABANA 0M	3〃	6〃	9〃	12〃	MISAKI 15〃
日	d	7	〃	〃	〃	〃	〃	25	〃	〃	〃	〃	〃
時 分	t	12.42	12.27	12.03	11.38	11.20	11.00	14.12	13.49	13.20	12.45	12.25	12.12
水溫 θ	m 0	8.7	8.9	9.0	9.2	9.2	9.3	15.4	15.0	15.0	14.5	14.5	14.5
	10	9.2	9.1	9.1	9.3	9.3	9.4	14.0	13.9	13.7	13.7	13.8	13.5
	20	–	–	–	9.3	9.3	9.4	–	–	–	13.0	13.5	12.7
	30	–	–	–	–	–	9.4	–	–	–	–	–	12.7

觀測點 St.		AOSABANA 0M	3〃	6〃	9〃	12〃	MISAKI 15〃	AOSABANA 0M	3〃	6〃	9〃	12〃	MISAKI 15〃
比重 (比重計 S^{15}_{4})	0m	2135	2418	2407	2449	2466	2440	2148	2283	2389	2420	2386	2448
	10	2406	2413	2422	2470	2479	2460	2453	2460	2470	2471	2482	2485
	20	-	-	-	2470	2474	2470	-	-	-	2493	2489	2438
	30	-	-	-	-	-	2475	-	-	-	-	-	2491
透明度 (米) D		3	5	5	4	6	7	5	5	6	6	6	7
水色 F		7	7	7	6	6	6	7	7	6	6	6	6
流向 Ψ		W	W	W	E	E	E	W	W	SW	W	W	W
氣溫 θ_o		5.9	5.9	6.2	6.2	6.1	6.1	16.0	16.3	16.5	15.5	15.5	16.0
天氣 W		r	r	c	c	c	c	r	r	r	r	r	r

青佐鼻～三崎　AOSABANA～MISAKI

5 月 22 日　MAY 22nd　　6 月 20 日　JUN. 20th

觀測點 St.		AOSABANA 0M	3〃	6〃	9〃	12〃	MISAKI 15〃	AOSABANA 0M	3〃	6〃	9〃	12〃	MISAKI 15〃
日 d		22	〃	〃	〃	〃	〃	20	〃	〃	〃	〃	〃
時 分 t		13.23	13.43	14.11	14.38	14.57	15.25	14.25	14.09	13.43	13.19	12.55	12.35
水溫 θ	0m	18.9	18.8	18.1	18.1	18.3	18.7	21.7	21.8	20.7	20.9	21.3	21.3
	10	17.4	17.7	17.0	16.7	16.5	17.0	20.7	20.6	20.4	19.4	19.7	19.6
	20	-	-	-	15.3	15.3	15.4	-	-	-	19.3	18.7	18.8
	30	-	-	-	-	-	15.3	-	-	-	-	-	19.7
比重 (比重計 S^{15}_{4})	0	2367	2388	2397	2402	2416	2428	2418	2416	2426	2418	2422	2406
	10	2407	2395	2410	2428	2439	2440	2434	2430	2429	2424	2422	2422
	20	-	-	-	2449	2448	2450	-	-	-	2431	2432	2422
	30	-	-	-	-	-	2453	-	-	-	-	-	2430
比重 (本邊檢場 S)	0	2369	2402	2424	2442	2424	2451	-	-	-	-	-	-
	10	2424	2424	2439	2425	2463	2450	-	-	-	-	-	-
	20	-	-	-	2466	2463	2452	-	-	-	-	-	-
	30	-	-	-	-	-	2464	-	-	-	-	-	-
水深 (米) H		-	-	-	-	-	-	11	11	12	21	22	31
透明度 (米) D		8	6	7	8	10	12	3	5	7	6	7	10
水色 F		7	7	7	7	7	7	8	7	7	7	7	6
流向 Ψ		W	W	NE	E	E	E	W	W	SW	W	W	W
氣溫 θ_o		19.8	20.2	19.0	19.2	19.0	19.2	22.2	22.3	22.4	21.9	21.6	21.5
天氣 W		c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c

廣島縣 PREF. HIROSIMA

鞆～多喜濱 TOMO～TAKIHAMA

1月8日 JAN. 8th

觀測點 St.		TOMO 0M	3〃	6〃	9〃	12〃	15〃	18〃	TAKIHAMA 21〃
日 時 分	d t	8 9.20	〃 9.45	〃 10.10	〃 10.35	〃 10.55	〃 11.20	〃 11.50	〃 12.05
水溫	0m	10.3	11.2	11.4	10.8	11.0	11.9	11.7	11.4
	10	–	11.3	11.4	10.9	10.9	11.8	11.6	11.3
θ	底bm.	10.2	11.3	11.4	10.9	11.0	11.8	11.5	11.3
比重(比重計) S^{15}_{4}	0	2395	2415	2413	2413	2411	2428	2436	2415
	10	–	2404	2415	2412	2412	2425	2435	2416
	底dm.	2395	2414	2414	2404	2411	2434	2432	2416
水深(米) H		10	23	19	20	24	20	20	–
透明度(米) D		6	6	6	7	7	6	6	6
氣溫 θ_o		4.0	4.0	4.0	5.0	5.0	5.0	4.0	4.0
天氣 W		c	c	c	c	c	c	c	c

鹿兒島縣 PREF. KAGOSIMA

開聞岬沖南½西 OFF C. KAIMONZAKI S½ W

3月17日 MAR. 17th

觀測點 St.		9M	17〃	25〃	32〃
日 時 分	d t	17 8.24	〃 10.10	〃 11.50	〃 13.30
水溫	0m	17.5	17.9	17.8	18.2
	25	17.8	17.9	18.0	18.3
	50	17.7	17.9	18.0	18.2
	100	16.4	17.6	17.5	18.4
θ	150	15.3	16.7	16.7	18.3
比重(比重計) S^{15}_{4}	0	2579	2578	2557	2571
	25	2569	2580	2546	2578
	50	2602	2578	2586	2571
	100	2620	2576	2573	2571
	150	2626	2568	2578	2583
透明度(米) D		19	15	15	16
流向 Ψ		E	E	NE	NE
氣溫 θ_o		12.7	12.5	13.7	14.3
天氣 W		b	b	b	b

鞆～多喜濱 TOMO～TAKIHAMA

3月24日 MAR. 24th

觀測點 St.		TOMO 0M	3〃	6〃	9〃	12〃	15〃	18〃	TAKIHAMA 21〃
日 時 分	d t	24 9.00	〃 9.20	〃 10.00	〃 10.45	〃 11.55	〃 11.40	〃 12.15	〃 13.25
水溫	0m	11.1	11.5	11.5	11.5	11.6	11.7	11.8	11.9
	10	–	10.9	11.0	11.0	11.0	10.9	10.9	11.1
θ	底bm.	10.7	10.5	10.9	10.9	10.8	10.9	10.9	11.1
比重(比重計) S^{15}_{4}	0	2402	2400	2410	2440	2440	2430	2434	2446
	10	–	2406	2422	2444	2438	2432	2436	2442
	底bm.	2410	2416	2426	2446	2436	2437	2438	2444
水深(米) H		11	24	20	21	25	20	21	24
透明度(米) D		6	8	9	9	9	10	5	10
流向 Ψ		W	W	W	W	NE	NE	NE	E
氣溫 θ_o		14.5	14.5	14.5	14.0	14.0	14.5	14.5	14.5
天氣 W		c	c	c	c	c	c	c	c

鞆～多喜濱　　開聞岬沖南1/2西

TOMO～TAKAHAMA　　OFF C. KAIMONZAKI S1/2W

4月18日 APR. 18th　　6月8日 JUN. 8th

觀測點 St.		TOMO 0M	3〃	6〃	9〃	12〃	15〃	18〃	TAKIHAMA 21〃
日	d	18	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
時 分	t	9.05	9.40	10.30	11.05	11.30	13.50	14.20	14.50
水溫 θ	0m	12.8	13.0	13.0	13.3	13.3	14.1	14.5	15.2
	10	–	12.6	12.5	12.7	12.6	12.5	12.5	12.0
	底bm.	12.7	12.5	12.5	12.5	12.6	12.5	12.6	11.8
比重 (比重計重) S_4^{15}	0	2392	2399	2419	2423	2427	2439	2429	2425
	10	–	2399	2414	2416	2424	2441	2433	2439
	底bm.	2397	2422	2424	2424	2433	2439	2439	2437
水深(米) H		10	21	20	20	22	20	20	22
透明度(米) D		4	5	10	11	9	9	8	9
流向 Ψ		SE	SE	SE	E	E	W	SW	W
氣溫 θ_0		14.0	14.0	14.0	14.5	16.0	17.0	19.0	17.0
天氣 W		b	b	b	b	b	b	b	b

觀測點 St.		9M	17〃	25〃	32〃
日	d	8	〃	〃	〃
時 分	t	8.15	9.45	11.20	12.50
水溫 θ	0m	22.7	22.6	23.2	23.0
	25	22.4	22.4	23.1	22.8
	50	20.3	19.6	20.5	22.0
	100	18.0	18.5	19.0	21.0
	150	17.8	15.8	19.2	20.1
比重 (比重計重) S_4^{15}	0	2552	2552	2532	2487
	25	2538	2558	2535	2539
	50	2568	2561	2558	2548
	100	2568	2568	2568	2548
	150	2595	2588	2571	2558
透明度(米) D		27	22	26	25
流向 Ψ		E	ESE	NE	NE
氣溫 θ_0		20.3	22.5	23.2	22.7
天氣 W		c	c	c	c

鞆～多喜濱　　TOMO～TAKIHAMA

5月 7日　　MAY 7th

觀測點 St.		TOMO 0M	3〃	6〃	9〃	12〃	15〃	18〃	TAKIHAMA 21〃
日	d	7	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
時 分	t	8.00	8.35	9.00	9.25	10.00	10.25	10.55	11.20
水溫 θ	0m	14.0	14.5	15.1	15.1	15.0	15.0	15.0	15.2
	10	–	14.7	14.9	14.8	14.8	14.6	14.5	14.5
	底bm.	13.9	13.2	13.3	14.4	14.4	14.5	14.3	14.4
比重 (比重計重)	0	2400	2380	2385	2396	2403	2413	2419	2410
	10	–	2394	2393	2401	2397	2412	2417	2420
	底bm.	2404	2433	2431	2403	2412	2406	2425	2428
水深(米) H		10	25	21	20	24	20	20	23
透明度(米) D		5	10	11	9	9	6	7	8
流向 Ψ		N	N	N	NE	E	SE	SE	SE
氣溫 θ_0		15.0	15.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0
天氣 W		b	b	b	b	b	b	b	b

愛媛縣 PREF. EHIME

豊後水道 BUNGO-SUIDÔ

鞆～多喜濱 TOMO～TAKIHAMA

6月9日 JUN. 9th

觀測點 St.		TOMO							TAKIHAMA
		0M	3′	6′	9′	12′	15′	187	21′
日	d	9	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
時 分	t	9.30	10.00	10.30	11.00	11.35	12.10	12.40	13.10
水	0m	20.6	21.0	22.0	22.2	22.5	22.2	22.9	22.6
溫	10	–	20.0	19.7	20.0	20.0	20.0	20.0	19.3
θ	底bm.	20.0	18.8	19.0	18.8	19.2	19.0	18.3	17.6
比重(計算) S_4^{15}	0	2381	2398	2406	2414	2415	2413	2413	2413
	10	2392	2407	2410	2416	2415	2411	2383	2384
	底bm.	2404	2416	2419	2417	2424	2416	2418	2424
水深(米) H		11	24	21	20	19	26	20	24
透明度(米) D		7	14	14	17	12	14	15	15
流向 Ψ		SW	nil	nil	W	nil	NW	NW	NNW
氣溫 θ_o		21.0	21.0	22.0	23.0	24.0	24.0	24.0	24.0
天氣 W		b	b	b	b	b	b	b	b

日振島～保戸島 HIBURI-SIMA～HOTO-SIMA

3月1日 MAR. 1st

觀測點 St.		HIBURI-SIMA				HOTO-SIMA
		0M	3′	6′	9′	12′
日	d	1	〃	〃	〃	〃
時 分	t	9.10	9.47	10.33	11.07	11.34
水	0m	15.8	17.2	17.2	17.2	16.0
溫	10	15.9	16.7	16.3	10.9	9.2
	25	15.8	16.6	16.3	10.8	9.5
	50	15.6	15.7	15.6	10.2	9.7
θ	75	15.4	16.1	15.2	9.6	9.7
比重(計算) S_4^{15}	0	2545	2559	2541	2539	2538
	10	2535	2546	2544	2539	2529
	25	2537	2547	2561	2540	2529
	50	2553	2569	2525	2539	2550
	75	2550	2577	2545	2503	2550
透明度(米) D		21	26	23	23	22
流向 Ψ		N	N	nil	S	S
氣溫 θ_o		11.2	12.7	17.5	13.4	13.3
天氣 W		b	b	b	b	b

山口縣 PREF. YAMAGUTI

豊前海東部 EASTERN PORTION OF BUZEN-SEA

向島～姫島燈臺 MUKÔ-ZIMA～HIME-SIMA LIGHT HOUSE

1月31日 JAN. 31st

觀測點 St.		MUKÔ-ZIMA						HIME-SIMA
		2M	4′	6′	8′	10′	12′	14′
日	d	31	〃	〃	〃	〃	〃	〃
時 分	t	9.44	10.11	10.35	11.00	11.27	11.53	12.20
水	0m	10.6	10.6	10.9	11.0	10.8	10.9	10.8
溫	10	10.6	10.7	10.5	11.0	10.8	10.8	10.5
	20	10.7	10.7	10.7	11.0	10.7	10.7	10.4
	30	–	–	10.7	11.1	10.7	10.5	10.4
	50	–	–	–	–	–	–	10.6
θ	底bm.	10.6	10.6	10.7	11.0	10.7	10.3	10.4

2月21日 FEB. 21st

觀測點 St.		MUKÔ-ZIKA						HIME-SIMA
		2M	4′	6′	8′	10′	12′	14′
日	d	21	〃	〃	〃	〃	〃	〃
時 分	t	9.27	9.45	10.29	10.57	11.25	11.51	12.21
水	0m	10.5	10.3	10.3	10.5	10.6	9.5	10.3
溫	10	10.2	10.0	9.9	10.3	10.3	9.0	9.6
	20	10.0	10.0	9.8	10.2	10.2	9.0	9.5
	30	–	–	9.8	10.1	10.0	9.0	9.5
	50	–	–	–	–	–	–	9.5
θ	底bm.	10.1	10.0	9.9	10.0	10.0	8.9	9.5

觀測點 St.		MUKÔ-ZIMA 2M	4〃	6〃	8〃	10〃	12〃	HIME-SIMA 14〃	MUKÔ-ZIMA 2M	4〃	6〃	8〃	10〃	12〃	HIME-SIMA 14〃
比重(比計重) S^{15}_{4}	0m	2505	2494	2489	2504	2469	2480	2477	2498	2504	2514	2512	2512	2498	2509
	10	2500	2513	2492	2489	2477	2526	2479	2490	2501	2514	2518	2517	2494	2500
	20	2499	2487	2486	2489	2477	2479	2475	2487	2508	2518	2514	2515	2491	2511
	30	–	–	2500	2492	2517	2481	2471	–	–	2508	2512	2518	2494	2507
	50	–	–	–	–	–	–	2465	–	–	–	–	–	–	2510
	底bm.	2489	2484	2499	2466	2482	2476	2470	2499	2513	2500	2515	2517	2499	2507
水深 (米) H		24	32	38	40	41	47	59	22	32	36	37	39	44	54
透明度 (米) D		9	9	10	10	9	10	9	10	11	11	11	11	7	8
氣溫 θ_o		7.2	7.8	8.2	9.1	9.2	9.2	9.7	9.9	9.6	10.5	10.6	10.5	10.5	10.6
天氣 W		b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b

向島～姫島燈臺　MUKÔ-ZIMA～HIME-SIMALIGHT HOUSE

4 月 30 日　APR. 30th　　5 月 29 日　MAY 29th

觀測點 St.		MUKÔ-ZIMA 2M	4〃	6〃	8〃	10〃	12〃	HIME-SIMA 14〃	MUKÔ-ZIMA 2M	4〃	6〃	8〃	10〃	12〃	HIME-SIMA 14〃
日	d	30	〃	〃	〃	〃	〃	〃	29	〃	〃	〃	〃	〃	〃
時分	t	10.00	10.27	10.52	11.21	11.47	12.12	12.25	8.20	8.57	9.23	9.50	10.17	10.45	11.07
水溫 θ	0m	15.0	15.0	15.1	15.3	15.1	15.1	15.1	18.5	18.5	18.3	19.5	19.5	19.6	19.6
	10	14.7	14.8	14.8	14.6	14.7	14.6	14.4	17.0	17.5	17.7	17.0	17.0	17.1	16.9
	20	14.0	13.6	13.5	13.3	12.9	13.4	14.4	15.5	16.0	15.6	15.5	15.1	15.5	14.8
	30	–	–	13.2	13.2	12.6	13.2	13.2	–	–	15.5	15.1	14.6	15.1	15.3
	50	–	–	–	–	–	–	13.2	–	–	–	–	–	–	–
	底bm.	13.9	13.3	13.1	12.8	12.6	12.6	13.0	15.5	15.3	15.0	14.6	15.0	14.6	14.7
比重(比計重) S^{15}_{4}	0	2459	2453	2431	2450	2472	2440	2461	2433	2433	2440	2472	2433	2412	2396
	10	2452	2453	2433	2451	2464	2461	2464	2450	2445	2433	2463	2435	2445	2415
	20	2469	2491	2469	2488	2483	2471	2463	2493	2474	2460	2445	2460	2453	2449
	30	–	–	2482	2462	2487	2476	2472	–	–	2457	2433	2470	2463	2445
	50	–	–	–	–	–	–	2462	–	–	–	–	–	–	–
	底bm.	2468	2470	2481	2473	2477	2481	2500	2453	2458	2451	2443	2478	2473	2458
水深 (米) H		23	34	39	40	41	52	59	22	32	36	38	44	49	49
透明度 (米) D		8	9	10	10	10	11	10	9	8	9	10	7	7	7
氣溫 θ_o		15.5	16.5	15.0	15.5	15.6	15.4	18.0	18.5	19.8	19.6	20.3	21.1	20.6	20.5
天氣 W		c	c	c	c	c	c	c	b	b	b	b	b	b	b

香 川 縣

PREF. KAGAWA

播 磨 灘

HARIMA-NADA

蕪越埼～男鹿島大埼鼻

C. KABUGOEZAKI～DANGA-SIMA

4 月 17 日 APR. 17th

觀測點 St.		KABUGOE-ZAKI	〃	〃	〃	〃	〃	DANGA-SIMA
		0.5M	4.5〃	8.5〃	12.5〃	16.5〃	20.5〃	24.5〃
日	d	17	〃	〃	〃	〃	〃	〃
時 分	t	11.10	11.45	12.20	13.05	13.50	14.25	14.55
水溫 θ	0m	13.5	12.4	13.5	13.1	14.1	14.2	13.5
	10	12.7	12.1	11.8	11.9	12.5	12.4	12.5
	20	12.5	12.0	11.6	11.5	12.3	11.7	12.5
	30	–	12.0	11.5	11.5	12.1	11.7	–
	底bm.	12.5	11.9	11.5	11.3	11.0	11.6	11.6
比重(比重計) S^{15}_{4}	0	2490	2480	2466	2470	2364	2360	2447
	10	2492	2387	2431	2385	2378	2382	2390
	20	2490	2400	2488	2452	2432	2393	2387
	30	–	2487	2383	2495	2392	2381	–
	底bm.	2495	2506	2468	2515	2387	2387	2407
水深 (米) H		30	41	40	42	45	42	31
透明度 (米) D		5	9	8	7	9	9	10
水色 F		4	4	4	4	4	4	4
流向 Ψ		W	W	W	E	E	E	E
氣溫 θ_o		20.5	20.5	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0
天氣 W		b	b	b	b	b	b	b

備 讃 瀬 戸

BISAN-SETO

神在鼻～松ヶ鼻

SINZAI-BANA～MATUGA-HANA

4 月 16 日 APR. 16th

觀測點 St.		SINZAI-BANA	〃	MATUGA-HANA
		0.5M	2.5〃	4.5〃
日	b	16	〃	〃
時 分	t	8.50	9.10	9.30
水溫 θ	0m	12.5	12.5	12.6
	15	–	12.4	12.5
	底bm.	12.7	12.5	12.1
比重(比重計) S^{15}_{4}	0	2374	2500	2390
	15	–	2393	2489
	底bm.	2362	2454	2400
水深 (米) H		12	30	35
透明度 (米) D		6	7	7
水色 F		4	4	4
流向 Ψ		W	W	W
氣溫 θ_o		15.5	15.5	15.5
天氣 W		b	b	b

燕越埼～男鹿島大埼鼻

C. KABUGOEZAKI～DANGA-SIMA

5 月 11 日 MAY 11th

觀測點 St.		KABUGOE-ZAKI						DANGA-SIMA
		0.5M	4.5〃	8.5〃	12.5〃	16.5〃	20.5〃	24.5〃
日	d	11	〃	〃	〃	〃	〃	〃
時 分	t	11.00	11.30	12.05	12.43	13.10	13.45	14.27
水	m 0	16.5	15.6	15.8	15.8	16.1	15.8	15.9
	10	15.6	14.9	15.0	14.9	15.1	15.0	14.8
溫	20	15.2	14.1	14.6	14.1	13.9	14.6	14.8
	30	–	13.2	13.8	13.1	13.6	13.8	–
θ	底bm.	14.9	13.8	12.2	13.1	12.7	13.5	14.1
比重(比重計 S^{15}_4)	0	2447	2474	2456	2468	2462	2466	2420
	10	2457	2469	2470	2462	2463	2470	2483
	20	2489	2497	2476	2482	2496	2468	2476
	30	–	2496	2497	2469	2480	2495	–
	底bm.	2479	2500	2518	2488	2487	2497	2488
比重(香川顯檢) S	0	2371	2405	2384	2393	2411	2391	2363
	10	2384	2397	2402	2399	2391	2409	2393
	20	2391	2405	2405	2405	2407	2406	2397
	30	–	2409	2419	2409	2405	2411	–
	底bm.	2397	2411	2429	2425	2425	2411	2405
比重(本場顯檢) S	0	2384	2396	2384	2366	2371	2374	2331
	10	2385	2396	2397	2385	2385	2384	2385
	20	2384	2425	2392	2399	2407	–	2371
	30	–	2411	2411	2399	2407	2411	–
	底bm.	2399	2410	–	2411	2410	2374	2397
水深 (米) H		28	40	42	42	42	39	34
透明度 (米) H		9	9	10	11	12	13	12
流向 Ψ		E	E	E	E	E	E	E
氣溫 θ_0		22.5	21.5	21.3	22.0	23.0	25.0	27.5
天氣 W		b	b	b	b	b	b	b

神在鼻～松ヶ鼻

SINZAI-BANA ～MATUGA-HANA

5 月 12 日 MAY 12th

觀測點 St.		SINZAI-BANA		MATUGA-HANA
		0.5M	2.5〃	5.4〃
日	d	12	〃	〃
時 分	t	17.25	17.00	16.45
水	m 0	16.1	16.0	16.1
	15	–	16.0	16.0
溫	30	–	15.9	–
	45	–	15.8	–
θ	底bm.	16.0	15.8	16.0
比重(比重計 S^{15}_4)	0	2498	2470	2483
	15	–	2480	2482
	30	–	2486	–
	45	–	2483	–
	底bm.	2472	2432	2482
比重(香川顯檢) S	0	2397	2391	2452
	15	–	2391	2465
	30	–	2467	–
	45	–	2494	–
	底bm.	2402	2418	2467
比重(本場顯檢) S	0	–	–	–
	15	–	–	–
	30	–	–	–
	45	–	–	–
	底bm.	–	–	–
水深 (米) H		14	54	23
透明度 (米) D		8	7	6
流向 Ψ		–	E	E
氣溫 θ_0		18.0	19.5	19.5
天氣 W		c	c	c

蕪越埼～男鹿島大埼鼻

C. KABUGOEZAKI～DANGA-SIMA

6月4日 JUN. 4th

觀測點 St.		KABUGOE-ZAKI 0.5M	4.5〃	8.5〃	12.5〃	16.5〃	20.5〃	DANGA-SIMA 24.5〃
日	d	4	〃	〃	〃	〃	〃	〃
時 分	t	17.00	16.30	16.00	15.20	14.40	14.00	13.25
水	m 0	19.9	19.4	19.4	19.1	20.0	20.4	19.5
	10	18.5	18.2	19.2	18.1	19.4	19.0	18.5
溫	20	18.6	17.0	18.1	18.0	19.5	18.0	17.4
	30	–	17.3	17.9	17.2	18.6	17.1	–
θ	底bm.	17.5	16.9	16.7	16.0	16.5	15.3	16.5
比重（比重計）	0	2471	2455	2460	2447	2447	2449	2444
	10	2457	2455	2461	2453	2449	2450	2434
	20	2457	2459	2471	2460	2456	2356	2434
	30	–	2474	2466	2467	2459	2399	–
S^{15}_4	底bm.	2465	2477	2469	2461	2479	2449	2453
比重（香川驗檢）	0	2406	2396	2402	2400	2407	2400	2394
	10	2407	2434	2407	2407	2402	2422	2400
	20	2391	2407	2407	2421	2414	2417	2409
	30	–	2434	2415	2407	2409	2410	–
S	底bm.	2409	2393	2415	2421	2422	2421	2411
水深 (米)	H	26	37	38	42	43	43	35
透明度 (米)	D	11	12	14	12	11	12	11
水色	F	2	2	2	2	3	4	4
流向	Ψ	E	W	W	W	W	W	W
氣溫	θ_0	19.7	19.8	20.0	20.3	21.6	23.0	22.0
天氣	W	d	bc	bc	bc	bc	bc	bc

神在鼻～松ヶ鼻

SINZAI-BANA ～MATUGA-HANA

6月6日 JUN. 6th

觀測點 St.		SINZAI-BANA 0.5M	2.5〃	MATUGA-HANA 4.5〃
日	d	6	〃	〃
時 分	t	17.20	16.54	16.35
水	m 0	19.1	19.6	19.5
	15	–	19.5	19.6
溫	30	–	19.5	19.6
	45	–	19.6	19.6
θ	底bm.	19.0	19.6	19.5
比重（比重計）	0	2458	2500	2480
	15	–	2398	2481
	30	–	2481	2468
	45	–	2492	2471
S^{15}_4	底bm.	2506	2501	2437
重比（香川驗檢）	0	2428	2427	2432
	15	–	2411	2422
	30	–	2421	2421
	45	–	2436	2434
S	底bm.	2424	2434	2428
水深 (米)	H	16	54	55
透明度 (米)	D	8	9	8
水色	F	3	3	2
流向	Ψ	W	W	W
氣溫	θ_0	22.5	22.5	22.5
天氣	W	b	b	b

香川縣 PREF. KAGAWA

備讃瀬戸 BISAN-SETO

地藏鼻～馬ノ鼻

ZIZÔ-BANA～UMANO-HANA

4月16日 APR. 16th　　5月11日 MAY 11th　　6月6日 JUN. 6th

觀測點 St.		ZIZÔ-BANA 0.5M	2.0〃	UMANO-HANA 3.5〃	ZIZÔ-BANA 0.5M	2.0〃	UMANO-HANA 3.5〃	ZIZÔ-BANA 0.5M	2.0〃	UMANO-HANA 3.5〃
日	d	16	〃	〃	11	〃	〃	6	〃	〃
時分	t	–	–	–	9.00	9.30	9.48	14.20	14.37	14.52
水溫 θ	0m	12.5	12.4	12.6	14.8	15.8	15.2	19.7	19.6	19.1
	15	12.5	12.4	12.4	14.2	15.1	15.0	18.0	18.7	18.5
	30	12.5	–	–	14.2	–	–	17.5	–	18.4
	45	12.4	–	–	14.2	–	–	–	–	18.4
	底bm.	12.6	12.4	12.4	13.8	14.0	14.2	17.5	17.6	18.2
比重(比重計) S^{15}_{4}	0	2392	2409	2508	2473	2484	2468	2458	2470	2432
	15	2400	2405	2402	2469	2460	2478	2428	2468	2443
	30	2398	–	–	2471	–	–	2462	–	2437
	45	2401	–	–	2473	–	–	–	–	2482
	底bm.	2400	2386	2413	2475	2473	2471	2455	2433	2463
比重(香川驗檢) S	0	–	–	–	2411	2407	2402	2414	2415	2418
	15	–	–	–	2411	2397	2391	2405	2427	2409
	30	–	–	–	2397	–	–	2405	–	2402
	45	–	–	–	2405	–	–	–	–	2421
	底bm.	–	–	–	2400	2391	2391	2407	2421	2424
水深(米) H		80	30	34	80	30	30	44	33	52
透明度(米) D		5	8	6	6	9	7	6	9	8
水色 F		4	4	4	–	–	–	2	2	3
流向 Ψ		W	W	W	W	W	W	W	W	W
氣溫 θ_o		20.5	20.5	20.5	21.0	22.0	23.0	23.2	23.5	22.5
天氣 W		b	b	b	b	b	b	b	b	b

福岡縣 RREF. HUKUOKA

豐前海 BUZEN-SEA

宇ノ島～宇部岬 UNO-SIMA～UBEMISAKI

4月7日 APR. 7th

觀測點 St.	UNO-SIMA 0M	4〃	8〃	12〃	UBEMISAKI 16〃
日 d	7	〃	〃	〃	〃
時分 t	7.40	8.20	9.00	9.40	10.20
水溫 0m	14.2	13.3	13.4	12.9	13.1
水溫 5	12.7	11.9	11.8	12.5	12.6
θ 底1m.	12.5	11.7	11.5	12.2	12.3
比重 0	2485	2505	2490	2508	2508
比重(計) 5	2518	2493	2490	2485	2503
S^{15}_4 底1m.	2495	2508	2503	2503	2498
水深(米)H	9	12	16	12	12
透明度(米)D	4	4	6	4	6
水色 F	5	5	5	5	5
流向 Ψ	E	ESE	WNW	WNW	WNW
氣溫 θ_0	14.8	16.4	16.2	16.1	15.3
天氣 W	c	c	c	c	c

部埼沖南東沖微東1/2東 OFF C. HESAKI SE/E1/2E

4月7日 APR. 7th

觀測點 St.	HESAKI 0M	4〃	8〃	12〃	HESAKI 0M	4〃	8〃	12〃	UNO-SIMA 16〃
日 d	7	〃	〃	〃	7	〃	〃	〃	〃
時分 t	12.20	11.40	11.00	10.20	12.20	13.00	13.40	14.15	14.55
水溫 0m	12.9	12.9	13.0	13.1	12.9	13.2	13.5	13.4	13.9
水溫 5	12.6	12.5	12.5	12.6	12.6	12.7	12.9	13.3	13.8
θ 底1m.	12.1	12.3	12.1	12.3	12.1	12.3	12.0	12.3	12.5
比重 0	2488	2503	2529	2058	2488	2495	2498	2488	2480
比重(計) 5	2492	2498	2498	2503	2492	2493	2492	2495	2478
S^{15}_4 底1m.	2501	2488	2503	2498	2501	2495	2502	2497	2497
水深(米)H	16	12	12	12	16	9	12	12	8
透明度(米)D	5	6	8	6	5	4	7	6	6
水色 F	5	5	5	5	5	5	5	5	5
流向 Ψ	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW
氣溫 θ_0	16.5	16.1	15.3	15.3	16.5	17.7	16.5	16.5	17.5
天氣 W	c	c	c	c	c	c	c	c	c

宇ノ島～宇部岬 UNO-SIMA～UBEMISAKI

5月21日 MAY 21st

觀測點 St.	UNO-SIMA 0M	4〃	8〃	12〃	UBEMISAKI 16〃
日 d	21	〃	〃	〃	〃
時分 t	8.10	8.45	9.20	9.52	10.23
水溫 0m	20.1	18.8	18.5	18.6	19.2
水溫 5	19.9	18.3	18.3	18.1	18.4
θ 底1m.	19.7	16.1	15.9	14.3	14.6
比重 0	2438	2442	2450	2442	2463
比重(計) 5	2460	2442	2452	2448	2458
S^{15}_4 底1m.	2425	2475	2458	2478	2470
水深(米)H	9	14	18	21	17
透明度(米)D	4	5	6	6	6
水色 F	5	5	4	4	5
流向 Ψ	E	E	ESE	ESE	ENE
氣溫 θ_0	18.8	19.2	19.8	21.0	21.9
天氣 W	c	c	c	c	c

部埼沖南東微東1/2東 OFF C. HESAKI SE/E1/2E

5月21日 MAY 21st

觀測點 St.	HESAKI 0M	4〃	8〃	12〃	HESAKI 0M	4〃	8〃	12〃	UNO-SIMA 16〃
日 d	21	〃	〃	〃	21	〃	〃	〃	〃
時分 t	12.05	11.30	10.55	10.23	12.05	12.40	13.20	13.55	14.26
水溫 0m	19.6	19.2	19.4	19.2	19.6	19.6	19.8	19.4	19.4
水溫 5	18.9	19.0	19.0	18.4	18.9	19.4	19.2	18.9	18.8
θ 底1m.	19.1	16.5	15.2	14.6	19.1	18.2	17.5	18.5	17.0
比重 0	2465	2433	2433	2463	2465	2440	2430	2427	2428
比重(計) 5	2483	2433	2440	2458	2483	2440	2420	2429	2434
S^{15}_4 底1m.	2487	2458	2470	2470	2487	2440	2445	2438	2371
水深(米)H	11	12	16	17	11	11	12	12	8
透明度(米)D	4	4	5	6	4	5	5	5	5
水色 F	5	5	5	5	5	5	5	5	5
流向 Ψ	NW	NW	NW	ENE	NW	NW	NW	NW	NW
氣溫 θ_0	22.4	21.5	21.3	21.9	22.4	21.3	21.5	21.3	21.4
天氣 W	c	c	c	c	c	c	c	c	c

大分縣 PREF. ÔITA

豊後水道 BUNGO-SUIDÔ

保戸島～日振島 HOTO-SIMA～HIBURI-SIMA

1月16日 JAN. 16th　2月20日 FEB. 20th　3月17日 MAR. 17th

觀測點 St.		HOTO-SIMA A	B	C	D	HIBURI-SIMA E	HOTO-SIMA A	B	C	D	HIBURI-SIMA E	HOTO-SIMA A	B	C	D	HIBURI-SIMA E
日	d	16	〃	〃	〃	〃	20	〃	〃	〃	〃	17	〃	〃	〃	〃
時分	t	12.15	13.00	13.35	14.15	14.50	8.40	9.20	9.55	10.30	11.00	7.45	8.30	9.10	9.50	10.25
水溫	0 m	15.2	15.7	15.5	15.6	15.4	13.1	14.0	14.2	14.1	14.1	14.6	14.9	15.1	16.0	16.0
	20	15.5	15.9	15.5	15.4	15.5	13.1	13.9	14.2	14.0	14.0	14.6	14.9	15.1	15.5	15.7
	40	15.5	15.6	15.3	15.6	15.7	13.0	13.6	14.1	14.1	14.0	14.6	14.9	15.1	15.4	15.6
	60	15.6	15.7	15.5	15.5	15.5	13.0	13.5	13.7	14.0	14.0	14.6	14.7	14.9	15.6	15.6
	80	15.6	15.7	–	15.6	15.5	13.1	13.4	–	–	14.0	14.6	14.3	14.5	14.9	15.6
	100	15.6	–	–	–	–	13.1	–	–	–	–	14.5	–	–	–	–
	120	15.6	–	–	–	–	13.1	–	–	–	–	14.5	–	–	–	–
θ	底bm.	15.5	15.9	15.5	15.6	16.8	13.1	13.5	13.4	14.0	14.0	14.3	14.3	14.5	14.8	15.5
比重(大分鹽檢)	0	2547	2561	2548	2548	2547	2546	2572	2548	2548	2647	2561	2561	2561	2570	2572
	20	2547	2558	2556	2548	2554	2550	2567	2567	2561	2629	2561	2561	2551	2564	2561
	40	2547	2559	2547	2550	2546	2554	2562	2568	2548	2567	2561	2561	2561	2561	2562
	60	2547	2558	2558	2548	2554	2546	2562	2554	2570	2564	2561	2561	2561	2561	2561
	80	2547	2558	–	2547	2558	2555	2572	–	–	2567	2561	2561	2561	2561	2561
	100	2548	–	–	–	–	2555		–	–	–	2559	–	–	–	–
	120	2548	–	–	–	–	2554	–	–	–	–	2559	–	–	–	–
S	底bm.	2547	2559	2548	2547	2547	2546	2572	2564	2570	2559	2559	2554	2561	2561	2561
透明度 (米)	D	11	17	9	10	8	13	13	13	14	12	11	13	12	13	13
水色	F	4	4	5	5	5	4	4	4	4	3	4	4	5	4	4～5
氣溫	θ_0	11.4	11.5	11.1	11.5	11.5	11.0	12.0	12.1	12.0	12.0	11.5	12.0	12.5	12.6	13.0
天氣	W	c	c	c	c	c	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b

保戸島～日振島

HOTO-SIMA～HIBURI-SIMA

4月17日 APR. 17th　5月13日 MAY 13th　6月13日 JUN. 13th

觀測點 St.		HOTO-SIMA A	B	C	D	HIBURI-SIMA E	HOTO-SIMA A	B	C	D	HIBURI-SIMA E	HOTO-SIMA A	B	C	D	HIBURI-SIMA E
日	d	17	〃	〃	〃	〃	13	〃	〃	〃	〃	13	〃	〃	〃	〃
時 分	t	8.02	9.10	9.45	10.20	10.55	11.00	11.40	12.15	12.55	13.23	7.20	8.00	8.35	9.10	9.50
水	m 0	15.4	17.1	17.5	17.3	17.0	17.4	17.8	18.5	18.5	18.1	18.5	20.5	20.4	21.3	20.8
	20	15.5	16.5	16.5	16.6	16.5	17.1	17.6	18.5	18.0	18.1	18.5	18.7	19.0	18.7	19.2
	40	15.5	16.1	16.5	16.6	16.6	17.1	17.4	17.5	17.6	17.8	18.5	18.5	18.5	18.5	19.0
溫	60	15.5	16.0	16.3	16.4	16.5	17.1	17.2	17.4	17.4	17.3	18.5	18.5	18.4	18.3	18.3
	80	15.5	–	–	–	16.5	17.0	–	–	–	–	18.5	18.5	–	–	–
	100	15.5	–	–	–	–	17.0	–	–	–	–	18.5	–	–	–	–
	200	15.5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	18.4	–	–	–	–
θ	底bm.	15.4	16.0	16.1	16.2	16.4	16.8	17.2	17.4	17.3	17.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3
比	0	2561	2573	2577	2587	2570	2571	2568	2571	2576	2571	2582	2549	2582	2568	2579
	20	2564	2574	2577	2576	2587	2571	2571	2571	2562	2571	2532	2549	2570	2556	2547
重	40	2561	2589	2574	2587	2595	2564	2571	2558	2564	2565	2582	2556	2570	2580	2550
(大	60	2587	2574	2590	2587	2577	2558	2558	2547	2568	2565	2555	2568	2568	2568	2554
分	80	2572	–	–	–	2580	2548	–	–	–	–	2555	–	–	–	–
鹽	100	2561	–	–	–	–	2561	–	–	–	–	2424	–	–	–	–
檢)	120	2568	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2549	–	–	–	–
S	底bm.	2562	2574	2576	2587	2587	2544	2571	2553	2562	2565	2535	2555	2571	2555	2555
透明度 (米)	D	15	14	15	12	11	14	14	13	13	13	13	15	15	15	14
水色	F	4	4	3～4	4	3～4	4～5	3～4	3	3～4	4	4	4	4	4	4
氣溫	θ_a	18.0	17.4	17.1	18.0	18.1	18.2	18.2	18.3	18.3	18.5	19.6	20.5	22.0	22.5	22.5
天氣	W	b	b	b	b	b	c	c	c	c	c	bc	bc	bc	bc	b

大分縣 PREF. ÔITA

豊後灘 BUNGO-NADA

美濃埼沖南東3浬～屋島 OFF C. MINOSAKI SE 3M～YA-SIMA

2月18日 FEB. 18th　　4月23日 APR. 23rd

觀測點 St.		MINOSAKI 0M	5.5〃	11.0〃	16.5〃	22.0〃	YA-SIMA 27.5〃	MINOSAKI 0M	5.5〃	11.0〃	16.5〃	22.0〃	YA-SIMA 27.5〃
日 d		18	〃	〃	〃	〃	〃	23	〃	〃	〃	〃	〃
時 分 t		12.00	13.00	14.00	14.55	15.50	16.50	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
水	0m	10.6	12.0	12.5	12.2	11.7	10.9	14.0	14.0	14.0	14.2	14.2	14.0
	15	9.4	11.5	12.2	12.1	11.1	10.8	13.5	13.7	13.8	14.0	13.7	13.6
	30	-	11.1	11.4	12.0	11.0	10.7	-	13.5	13.9	14.0	13.5	12.9
溫	45	-	-	10.5	12.0	11.0	-	-	-	13.9	13.7	-	12.9
θ	底bm.	9.3	11.0	10.4	12.0	11.0	10.7	13.3	13.5	13.9	13.7	13.2	12.9
比	0	2513	2532	2546	2541	2532	2519	2507	2498	2528	2521	2521	2521
重	15	2494	2532	2538	2548	2531	2516	2494	2494	2547	2528	2534	2521
(大鹽分檢)	30	-	2520	2532	2532	2529	2519	-	2521	2547	2528	2546	2534
	45	-	-	2513	2532	2520	-	-	-	2547	2550	-	2540
S	底bm.	2503	2519	2513	2532	2531	2519	2494	2541	2549	2540	2534	2555
透明度 (米) D		9	11	10	12	10	9	10	9	8	12	12	11
水色 F		5	4	4	5	4	5	4	4	4	5	5	4
氣溫 θo		9.5	9.5	9.0	9.0	9.0	9.5	15.5	15.0	15.1	15.3	14.7	15.0
天氣 W		bc	bc	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c

美濃埼沖南東3浬～屋島 OFF C. MINOSAKI SE 3M～YA-SIMA

5月15日 MAY 15th　　6月26日 JUN. 26th

觀測點 St.		MINOSAKI 0M	5.5〃	11.0〃	16.5〃	22.0〃	YA-SIMA 27.5〃	MINOSAKI 0M	5.5〃	11.0〃	16.5〃	22.0〃	YA-SIMA 27.5〃
日 d		15	〃	〃	〃	〃	〃	26	〃	〃	〃	〃	〃
時 分 t		-	17.45	16.50	15.50	14.50	-	9.30	10.25	11.25	12.20	13.30	14.45
水	0m	-	16.3	16.5	16.8	17.0	-	20.5	21.0	21.0	21.0	21.5	20.5
	15	-	15.4	15.5	15.3	15.2	-	20.5	20.0	-	20.0	20.0	19.0
	30	-	15.4	15.4	15.0	14.6	-		-	19.5	19.6	19.8	18.5
溫	45	-	-	-	-	-	-	-	-	19.0	19.2	19.5	18.5
θ	底bm.	-	15.3	15.4	15.0	14.5	-	19.5	19.5	19.0	19.0	19.0	18.0

觀測點 St.		MINOSAKI 0M	5.5〃	11.0〃	16.5〃	22.0〃	YA-SIMA 27.5〃	MINOSAKI 0M	5.5〃	11.0〃	16.5〃	22.0〃	YA-SIMA 27.5〃
比重（大顯分檢）S	0m	–	2503	2501	2503	2470	–	2460	2419	2455	2452	2455	2469
	15	–	2503	2504	2507	2510	–	2473	2482	–	2485	2460	2488
	30	–	2495	2516	2516	2510	–	–	–	2501	2488	2476	2492
	45	–	–	–	–	–	–	–	–	2467	2488	2488	2501
	底bm.	–	2500	2516	2513	2516	–	2473	2458	2472	2514	2489	2501
透明度 (米) D		–	7	10	11	10	–	11	11	14	13	16	15
水色 F		–	5	5	5～6	4	–	6	5	5	5	5	5
氣溫 θ°		–	18.8	18.6	18.6	18.5	–	22.0	22.0	22.0	21.5	22.7	22.1
天氣 W		–	b	b	b	b	–	r	r	r	d	c	d

大分縣 PREF. ÔITA.

伊豫灘 IYO-NADA

屋島～三机 YA-SIMA～MITUKUE

1月19日 JAN. 19th 4月28日 APR. 28th 5月14日 MAY 14th

觀測點 St.		YA-SIMA 1M	4.5〃	8.0〃	11.5〃	MITUKUE 15.0〃	YA-SIMA 1M	4.5〃	8.0〃	11.5〃	MITUKUE 15.0〃	YA-SIMA 1M	4.5〃	8.0〃	11.5〃	MITUKUE 15.0〃
日 d		19	〃	〃	〃	〃	28	〃	〃	〃	〃	14	〃	〃	〃	〃
時分 t		8.40	9.20	10.00	10.55	11.40	6.45	7.30	8.10	8.50	9.35	11.30	10.45	9.55	9.10	8.30
水溫 θ	0m	11.1	11.2	11.4	11.5	12.0	13.5	13.7	14.0	14.0	14.0	16.6	16.6	16.5	16.5	15.6
	15	11.1	11.2	11.3	11.5	11.7	13.4	13.8	13.8	13.9	13.6	14.6	15.5	15.5	14.7	15.0
	30	11.1	11.2	11.3	11.3	11.6	13.4	12.7	13.0	13.0	13.3	14.5	13.6	13.9	14.6	15.0
	45	11.1	11.2	11.3	11.4	11.2	13.4	12.7	12.5	12.6	13.1	–	13.6	13.6	14.3	–
	底bm.	11.1	11.2	11.1	11.4	11.7	13.1	12.7	12.5	12.5	13.0	13.6	13.5	13.8	14.2	15.0
比重（大顯分檢）S	0	2554	2519	2518	2525	2529	2511	2518	2518	2526	2521	2504	2531	2504	2544	2516
	15	2519	2518	2519	2521	2525	2511	2518	2522	2516	2526	2503	2525	2524	2516	2516
	30	2518	2519	2519	2525	2532	2507	2528	2534	2528	2526	2507	2516	2519	2516	2516
	45	2519	2518	2519	2529	2529	2521	2531	2534	2528	2526	–	2516	2519	2516	–
	底bm.	2514	2513	2519	2521	2525	2521	2561	2534	2528	2528	2519	2529	2519	2516	2516
透明度 (米) D		8	8	9	10	10	8	13	13	12	12	12	12	12	13	12
水色 F		4～5	5	5	4～5	4～5	5	5	5	4	5	3～4	3	3～4	4	4
氣溫 θ°		10.0	10.0	11.5	11.1	12.5	14.5	14.7	15.2	15.5	15.5	18.0	17.3	17.5	17.0	16.2
天氣 W		e	bc	b	b	b	c	c	c	c	c	b	b	b	b	b

宮 埼 縣 PREF. MIYAZAKI

鞍埼燈臺沖東微北

OFF C. KURASAKI LIGHT HOUSE E/N

1月9日～10日 JAN. 9th～10th　　3月9日～10日 MAR. 9th～10th

觀測點 St.		1M	5〃	10〃	20〃	30〃	50〃	75〃	100〃	1M	5〃	10〃	20〃	30〃	50〃
日	d	9	〃	〃	〃	〃	〃	〃	10	9	〃	〃	〃	〃	10
時 分	t	14.03	14.45	15.20	16.35	18.10	20.40	23.40	2.50	19.00	19.32	20.20	21.45	23.54	2.25
水溫 θ	0m	18.2	18.8	18.4	20.6	21.3	21.0	20.9	19.6	18.2	19.7	20.4	20.5	21.6	21.4
	10	18.7	18.5	18.7	20.8	21.2	21.0	20.7	19.9	19.3	19.8	20.0	20.5	21.6	21.5
	25	18.1	18.6	18.4	20.7	21.2	21.1	20.9	20.0	19.5	19.4	19.5	20.5	21.6	21.5
	50	18.4	18.6	18.4	19.5	20.6	21.1	20.9	20.0	19.5	19.3	19.1	19.1	20.3	21.5
	100	–	18.2	17.9	18.2	19.1	21.1	20.4	20.1	–	17.0	17.8	18.2	19.0	21.0
	200	–	–	16.6	15.9	17.3	18.0	18.1	18.1	–	–	16.4	16.4	16.9	19.5
	300	–	–	–	14.8	13.8	16.0	16.5	17.4	–	–	–	14.0	14.8	17.6
比重（比重計） S_4^{15}	0	2572	2568	2572	2574	2573	2575	2563	2573	2507	2568	2581	2579	2589	2587
	10	2571	2568	2572	2572	2573	2574	2576	2572	2569	2569	2581	2581	2592	2582
	25	2557	2570	2572	2573	2574	2574	2574	2572	2588	2565	2581	2581	2593	2586
	50	2568	2560	2572	2572	2576	2574	2573	2572	2578	2578	2583	2581	2592	2596
	100	–	2570	2572	2563	2576	2573	2572	2572	–	2569	2581	2584	2593	2599
	200	–	–	2572	2572	2574	2574	2575	2574	–	–	2579	2587	2592	2598
	300	–	–	–	2573	2565	2576	2573	2572	–	–	–	2577	2590	2563
比重（本場檢） S	0	–	–	–	–	–	–	–	–	2531	2585	2596	2585	2595	2595
	10	–	–	–	–	–	–	–	–	2583	2585	2585	2585	2585	2585
	25	–	–	–	–	–	–	–	–	2583	2585	2585	2585	2587	–
	50	–	–	–	–	–	–	–	–	2583	2585	2585	2582	2583	–
	100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2583	2585	2585	2585	2595
	200	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2585	2582	2583	2585
	300	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2577	2585	2574
透明度(*)D		17	21	21	23	21	–	–	–	–	–	–	–	–	–
流向 Ψ		S	S	NE	NE	NE	NE	NE	NE	N	NE	NE	NE	NE	NE
氣溫 θ_0		12.0	14.0	12.0	12.0	13.0	13.0	14.0	13.0	15.0	16.0	16.0	16.0	16.0	14.0
天氣 W		b	b	b	b	b	b	bc	c	bc	b	b	b	b	b

沖 繩 縣 PREF. OKINAWA

喜屋武岬沖南五浬ヨリ西
OFF (C. TYANZAKI S 5M) W

4月 17日～18日 APR. 17th～18th

觀測點 St.		0M	17〃	34〃	51〃	68〃	85〃	102〃	119〃	136〃	153〃	170〃
日 d		17	〃	〃	〃	〃	18	〃	〃	〃	〃	〃
時 分 t		11.55	14.18	16.07	19.20	21.55	0.56	3.42	6.20	9.30	12.55	15.28
水溫 θ	0m	22.9	23.8	22.4	24.9	25.2	24.3	26.0	25.8	26.3	26.0	25.8
	25	22.8	23.2	22.9	23.5	25.4	24.5	25.8	25.8	25.6	25.9	25.5
	50	23.6	22.6	20.8	22.5	25.0	24.2	24.0	25.6	25.7	25.4	25.1
	100	21.6	21.7	20.4	21.9	24.9	24.2	24.9	25.2	25.6	23.4	23.2
	150	21.7	21.3	20.2	20.8	23.8	23.7	24.1	25.0	24.7	21.8	22.0
	200	20.0	20.7	19.2	20.8	21.6	22.1	23.0	23.5	23.4	20.5	20.0
	250	18.4	19.7	17.4	19.8	19.9	20.5	21.7	21.5	19.5	16.2	15.5
	300	16.9	–	16.8	19.0	18.5	18.6	19.9	19.8	16.8	14.0	14.1
比重(比重計) S_4^{15}	0	2606	2600	2616	2616	2616	2610	2610	2568	2600	2590	2576
	25	2616	2610	2616	2616	2620	2620	2606	2610	2596	2616	2596
	50	2626	2616	2626	2610	2610	2596	2616	2536	2559	2596	2556
	100	2626	2616	2618	2626	2616	–	2616	2610	2596	2606	2586
	150	2620	2626	2626	2616	2616	2620	2620	2590	2616	2596	2576
	200	2626	2626	2616	2610	2620	2620	2600	2610	2596	2606	2586
	250	2626	2626	2616	2610	2620	2626	2616	2606	2606	2595	2576
	300	2613	–	2606	2619	2620	2616	2593	2601	2596	2585	2586
透明度 (*) D		20	28	24	–	–	–	–	20	28	28	30
水色 F		3	2	2	–	–	–	–	3	2	2	2
流向 Ψ		–	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
氣溫 θ_o		23.9	23.5	27.0	24.0	24.3	22.5	24.0	24.7	28.5	27.5	27.5
天氣 W		c	c	c	c	c	b	b	c	b	b	b

臺　灣　TAIWAN

東引島～池間島

TUNG YUNG～IKEMA-ZIMA

5月7日～9日　MAY 7th～9th

觀測點 St.		TUNG YUNG 5M	20〃	35〃	50〃	65〃	80〃	95〃	110〃	125〃	140〃	155〃	170〃	185〃	200〃	215〃	IKEMA-ZIMA 230〃
日	d	9	〃	〃	〃	〃	〃	〃	8	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	7
時 分	t	21.35	18.55	16.20	13.45	10.25	7.15	1.45	22.10	19.35	16.55	14.10	11.25	8.30	4.00	1.00	22.21
水溫 θ	m 0	21.3	24.3	25.4	25.5	25.0	23.5	24.0	23.7	26.0	26.6	26.7	26.6	26.5	26.4	25.5	26.0
	25	21.4	24.0	25.2	25.3	24.8	22.8	23.8	21.3	26.0	26.3	26.4	26.5	26.6	26.5	25.9	26.2
	50	22.0	23.6	24.3	24.4	24.2	22.5	23.5	21.0	24.5	25.0	25.6	26.0	26.3	26.1	25.3	25.8
	100	–	–	–	–	18.2	17.2	17.0	18.5	20.2	23.5	24.5	24.8	24.5	24.2	24.5	24.3
	200	–	–	–	–	–	–	–	14.6	17.0	18.2	20.4	20.2	20.4	21.3	21.8	20.5
	400	–	–	–	–	–	–	–	12.8	12.0	13.3	12.8	13.7	14.0	15.3	14.0	14.8
比重(比重計) S^{15}_{4}	0	2545	2598	2552	2566	2558	2575	2547	2552	2573	2543	2618	2623	2621	2605	2619	2604
	25	2580	2596	2589	2536	2537	2567	2547	2557	2569	2595	2552	2610	2616	2616	2619	2609
	50	2590	2596	2593	2556	2532	2547	2542	2558	2576	2593	2618	2612	2607	2612	2618	2594
	100	–	–	–	–	2557	2559	2547	2559	2587	2611	2624	2634	2619	2619	2622	2611
	200	–	–	–	–	–	–	–	2552	2587	2593	2621	2624	2629	2600	2635	2615
	400	–	–	–	–	–	–	–	2547	2572	2582	2597	2597	2606	2600	2599	2588
水深(米) H		64	73	79	68	113	106	110	–	–	–	–	–	–	–	–	–
透明度(米) D		–	10	8	14	11	–	–	–	–	20	21	22	24	–	–	–
水色 F		–	2	3	3	3	2	–	–	–	2	2	2	2	–	–	–
氣溫 θ_o		23.2	23.3	23.7	23.7	23.5	24.2	25.0	25.0	24.5	25.5	26.3	26.5	25.5	24.4	24.5	24.8
天氣 W		b	bc	c	c	c	bc	c	c	cr	cr	c	cr	cr	c	c	c

臺灣 TAIWAN

成廣澳沖東 OFF SEIKÔ-Ô E

2月3日～4日 FEB. 3rd～4th Fig. 18

觀測點 St.		23°08′00″N 121°46′20″E	23°09′00″N 122°07′20″E	23°09′20″N 122°28′20″E	23°09′30″N 122°49′20″E	23°10′00″N 123°10′20″E	23°10′30″N 123°31′20″E	23°10′50″N 123°52′20″E	23°11′00″N 124°13′20″E
日 d		3	〃	〃	〃	〃	4	〃	〃
時 分 t		10.17	13.16	17.00	19.50	23.10	2.40	5.55	9.50
水溫 θ	m 0	24.5	25.5	25.5	25.3	24.9	24.9	25.0	24.3
	10	24.3	25.4	25.7	25.5	25.0	25.0	24.8	24.6
	25	24.6	25.3	25.7	25.3	25.0	25.0	24.8	24.6
	50	24.0	25.3	25.7	25.3	25.0	25.0	24.8	24.6
	100	18.3	25.1	25.7	25.3	25.1	24.8	24.8	24.0
	200	15.3	17.3	19.9	20.7	21.6	23.0	21.5	20.0
	400	–	10.7	12.8	16.8	13.0	13.8	13.8	16.1
比重(比重計) S^{15}_4	0	2565	2572	2598	2563	2571	2562	2559	2545
	10	2555	2557	2567	2553	2549	2546	2560	2555
	25	2555	2547	2563	2565	2563	2555	2563	2551
	50	2561	2575	2575	2553	2571	2567	2561	2572
	100	2567	2571	2583	2591	2559	2561	2585	2555
	200	–	2565	2593	2580	2571	2580	2596	2584
	400	–	2570	2570	2553	2567	2553	2554	2544
透明度(米)D		14	13	–	–	–	–	–	23
水色 F		3	3	–	–	–	–	–	2
氣溫 θ_o		21.4	20.5	21.0	22.0	20.7	19.7	20.3	21.2
天氣 W		c	c	c	c	c	c	r	r

東引島～彭佳嶼 TUNG YANG～AGINCOURT

1月22日 JAN. 22nd

觀測點 St.		26°20′00″N 120°37′30″E	26°15′18″N 120°54′00″E	26°10′36″N 121°07′50″E	26°05′54″N 121°24′50″E	26°01′12″N 121°40′10″E	25°56′30″N 121°55′00″E
日 d		22	〃	〃	〃	〃	〃
時 分 t		0.50	3.15	5.50	8.27	10.58	13.35
水溫 θ	m 0	10.0	13.0	14.5	16.2	18.5	19.7
	10	10.1	12.9	14.5	16.2	18.3	19.7
	25	10.3	12.7	14.4	16.2	18.2	19.3
	50	10.5	12.5	14.3	15.2	17.7	17.9
	100	–	–	–	–	17.1	17.3
重比(比重計) S^{15}_4	0	2462	2552	2537	2555	2577	2579
	10	2465	2548	2519	2543	2579	2558
	25	2479	2541	2543	2531	2559	2558
	50	2474	2562	2534	2534	2558	2570
	100	–	–	–	–	2579	2570
透明度(米)D		–	–	–	5	9	19
水色 F		–	–	–	5	4	3
氣溫 θ_o		14.4	16.1	16.7	17.2	15.6	15.6
天氣 W		c	c	c	c	rf	r

成廣澳沖東 OFF SEIKÔ-Ô E

5月4日～5日 MAY 4th～5th

觀測點 St.		3M	18〃	33〃	48〃	63〃	78〃	93〃	108〃	123〃	138〃	153〃
日 d		4	〃	〃	〃	〃	〃	〃	5	〃	〃	〃
時 分 t		5.30	8.15	11.30	14.20	17.15	20.36	23.20	1.53	4.30	7.25	9.50
水溫 θ	m 5	26.7	27.8	28.0	28.0	28.0	27.4	27.4	27.6	27.0	26.9	27.3
	25	24.1	27.2	27.0	27.8	27.4	27.1	27.6	27.6	27.0	26.8	26.7
	50	23.2	26.8	26.9	26.5	27.0	26.2	26.4	26.9	26.1	25.8	26.1
	100	19.0	24.8	25.0	25.4	25.7	25.0	25.2	26.0	24.3	24.4	24.5
	200	15.5	20.3	20.7	21.8	22.4	22.2	22.2	22.0	22.0	20.6	21.6
	400	9.5	13.8	13.8	15.8	17.8	17.8	16.4	17.0	18.0	15.0	15.3

觀測點 St.		3M	18〃	33〃	48〃	63〃	78〃	93〃	108〃	123〃	135〃	153〃
比重(比重計) S^{15}_4	0m	2583	2599	2598	2598	2607	2599	2616	2596	2590	2589	2592
	25	2590	2599	2592	2583	2603	2582	2598	2617	2581	2585	2590
	50	2583	2614	2596	2592	2606	2600	2599	2588	2578	2599	2597
	100	2583	2596	2578	2588	2606	2576	2613	2584	2610	2591	2602
	200	2576	2599	2599	2606	2604	2602	2601	2586	2593	2603	2598
	400	2554	2579	2591	2578	2586	2581	2576	2573	2616	2562	2581
透明度 (米) D		11	23	24	25	20	–	–	–	–	18	26
水色 F		2	2	2	2	2	–	–	–	–	2	2
流向 Ψ		N	N	–	–	–	–	–	–	–	–	–
氣溫 θ_o		27.0	26.2	27.2	28.0	28.1	28.0	27.7	26.5	25.7	28.0	27.0
天氣 W		c	c	c	c	c	c	c	c	c	bc	bc

鶯鑾鼻沖南　OFF GOARAM PII S

2月 18日～19日　FEB. 18th～19th

觀測點 St.		120°50′00″E 21°49′00″N	120°50′20″E 21°34′00″N	120°51′00″E 21°19′00″N	120°51′20″E 21°04′00″N	120°51′30″E 20°49′00″N	120°52′20″E 20°34′00″N	120°52′40″E 20°19′00″N	120°53′00″E 20°04′00″N
日 d		18	〃	19	〃	〃	〃	〃	〃
時分 t		19.10	21.30	0.12	2.30	5.10	7.40	10.17	13.05
水溫 θ	0m	23.3	24.0	26.0	26.0	25.5	25.5	26.0	24.5
	10	23.7	24.0	26.0	25.5	25.8	25.5	26.0	24.5
	25	23.7	24.0	26.0	25.0	25.5	25.5	26.0	24.5
	50	23.6	23.5	26.0	25.0	25.0	25.5	25.0	24.0
	100	23.5	22.9	25.0	21.2	24.0	24.8	24.5	20.5
	200	–	19.5	16.2	16.3	16.8	19.8	16.2	16.0
	400	–	16.3	14.5	14.3	13.0	13.5	13.5	13.0
比重(比重計) S^{15}_4	0	2588	2622	2591	2635	2636	2649	2640	2642
	10	2541	2551	2594	2639	2650	2639	2632	2639
	25	2561	2565	2574	2639	2636	2639	2642	2539
	50	2551	2575	2584	2636	2636	2649	2646	2632
	100	2588	2598	2580	2615	2654	2636	2639	2632
	200	–	2639	2618	2618	2618	2636	2625	2615
	400	–	2574	2575	2606	2618	2530	2625	2623
透明度 (米) D		14	16	23	20	14	–	–	–
水色 F		2	1	1	1	1	–	–	–
氣溫 θ_o		20.5	24.0	24.5	25.0	24.3	24.5	22.0	22.0
天氣 W		b	b	b	b	b	b	b	b

臺灣 TAIWAN

大安港～烏坵嶼 TAIANKAN～OCKSEU IS.

1月16日～17日 JAN. 16th～17th　　5月13日～14日 MAY 13th～14th

觀測點 St.		TAIANKAN 5M	20〃	35〃	50〃	OCKSEIS 65〃	TAIANKAN 5M	20〃	35*	50〃	OCKSEIS 65〃
日	d	16	〃	〃	〃	17	14	〃	〃	13	〃
時 分	t	13.50	16.00	18.25	21.08	0.10	7.00	4.20	1.55	23.15	20.25
水溫 θ	0m	17.5	18.4	15.6	14.0	11.2	26.3	24.5	24.3	24.0	21.7
	10	17.5	18.4	15.6	14.2	11.2	26.5	24.6	24.5	24.5	22.0
	25	16m 18.5	18.5	15.7	14.8	11.2	26.6	24.8	24.0	24.5	22.0
	50	–	18.5	16.5	15.0	12.1	–	24.5	24.0	24.0	–
比重(比重計) S^{15}_{4}	0	2463	2547	2440	2390	2337	2552	2572	2593	2599	2527
	10	2504	2570	2447	2424	2328	2575	2552	2587	2590	2503
	25	2511	2529	2449	2457	2339	2582	2552	2590	2591	2552
	50	–	2560	2487	2434	2374	–	2547	2590	2591	–
水深(米) H		–	–	–	–	–	46	53	55	58	35
透明度(米) D		6	7	–	–	–	–	–	–	–	–
水色 F		5	4	–	–	–	–	–	–	–	–
氣溫 θ_0		19.4	21.1	21.1	14.4	14.4	24.7	24.0	23.5	22.5	21.4
天氣 W		c	c	c	fr	c	b	c	c	c	c

臺北州 TAIHOKU-SYÛ

蘇澳灣～與那國島 SOU-WAN～YONAKUNI-ZIMA

1月14日 JAN. 14th　　2月2日 FEB. 2nd

觀測點 St.		SOU-WAN 0M	15〃	30〃	45〃	YONAKU-NI-ZIMA 55〃	SOU-WAN 0M	15〃	30〃	45〃	YONAKU-NI-ZIMA 55〃
日	d	14	〃	〃	〃	〃	2	〃	〃	〃	〃
時 分	t	6.25	8.50	11.50	14.20	16.30	6.55	9.15	12.05	14.40	16.50
水溫 θ	0m	23.0	23.0	22.3	22.0	22.0	23.5	24.5	24.5	24.0	24.0
	25	20.5	23.1	22.2	22.4	22.5	23.5	24.5	24.7	24.0	24.0
	50	16.5	23.0	22.1	22.5	22.5	23.5	23.0	24.7	24.0	24.0
	100	15.5	19.0	22.1	21.6	21.5	19.0	18.5	24.5	23.0	24.0
	200	–	16.1	19.0	18.0	17.4	–	15.0	20.5	19.0	19.1
	400	–	10.0	12.5	13.0	13.5	–	12.6	15.5	15.4	12.5

觀測點 St.		SOU-WAN 0M	15〃	30〃	45〃	YONAKU-NI-ZIMA 55〃	SOU-WAN 0M	15〃	30〃	45〃	YONAKU-NI-ZIMA 55〃
比重(比計重) S^{15}_{4}	0m	2564	2522	2535	2521	2539	2534	2563	2569	2560	2588
	25	2516	2560	2525	2526	2514	2553	2572	2573	2581	2551
	50	2512	2538	2541	2558	2551	2551	2519	2539	2568	2576
	100	2521	2561	2528	2543	2527	2562	2561	2549	2561	2565
	200	–	2553	2534	2533	2496	–	2564	2555	2558	2585
	400	–	2545	2541	2563	2554	–	2532	2527	2568	2566
透明度(米) D		18	24	22	20	18	24	22	29	27	22
水色 F		3	3	3	3	2	3	3	3	3	3
流向 Ψ		NE	NE/N	NE/N	NE/N	–	NE/E	NNE	NNE	NNE	NNE
氣溫 θ_o		19.5	19.0	21.0	20.0	19.0	16.7	17.3	18.2	18.4	18.0
天氣 W		c	c	c	c	cf	c	c	c	c	c

蘇湧灣～與那國島　SOU-WAN～YONAKUNI-ZIMA

3 月 11 日　MAR. 11th　　5 月 13 日　MAY 13th

觀測點 St.		SOU-WAN 0M	15〃	30〃	YONAKU-NI-ZIMA 55〃	SOU WAN 2M	15〃	29〃	43〃	YONAKU-NI-ZIMA 56〃
日 d 時 分 t		11 7.05	〃 9.30	〃 12.45	〃 17.00	13 6.20	〃 8.38	〃 11.04	〃 13.02	〃 14.43
水溫 θ	0m	23.8	24.0	25.0	25.1	25.1	28.3	29.5	30.0	29.0
	25	21.5	24.5	24.7	25.0	25.3	26.3	28.7	27.5	26.9
	50	18.4	23.6	24.6	24.5	24.7	24.7	26.5	26.5	26.2
	100	16.4	18.1	22.5	23.6	21.5	20.0	23.6	24.6	23.5
	200	–	15.5	17.8	19.5	–	16.5	18.5	19.6	19.5
	400	–	12.1	15.1	13.8	–	13.0	12.3	13.0	12.6
比重(比計重) S^{15}_{4}	0	2564	2578	2591	2583	2469	2500	2504	2559	2504
	25	2579	2579	2571	2601	2535	2544	2511	2497	2501
	50	2608	2544	2594	2546	2531	2574	2567	2564	2551
	100	2584	2586	2593	2598	2564	2541	2572	2604	2578
	200	–	2601	2541	2564	–	2587	2577	2597	2556
	400	–	2535	2576	2555	–	2561	2554	2585	2489
透明度(米) D		20	22	26	20	13	18	25	32	27
水色 F		2	3	2	2	2	2	1	1	1
流向 Ψ		NNE	NE N	NNE	NE/N	NE/N	NNE	NNE	ENE	NNE
氣溫 θ_o		18.6	21.0	22.0	21.6	26.7	3.0	31.5	31.5	28.3
天氣 W		r	r	r	fr	b	b	b	b	b

高雄州 TAKAO-SYÛ

高雄壽山沖西 OFF TAKAO W

5月21日～22日 MAY 21st～22nd Fig. 16

觀測點 St.		0M	15〃	30〃	45〃	60〃	75〃	90〃	105〃	120〃	135〃	150〃	165〃	180〃	195〃	210〃
日	d	21	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	22	〃	〃	〃	〃	〃	〃
時 分	t	8.30	10.30	12.22	14.55	16.25	18.25	20.35	22.30	0.35	2.35	4.35	6.25	8.30	10.26	12.10
水溫 θ	0m	28.5	28.4	29.2	28.5	28.2	27.8	27.0	27.0	26.5	26.6	27.0	27.0	27.1	27.2	27.4
	25	–	27.2	27.6	26.8	25.0	26.3	24.0	25.2	25.0	25.5	25.5	25.2	24.7	24.0	26.3
	50	–	24.7	23.8	24.7	23.4	23.8	20.7	20.2	20.5	20.7	–	–	–	–	–
	100	–	21.1	20.2	19.2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	200	–	16.2	15.4	14.0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	底bm.	27.7	–	–	–	18.5	19.0	20.0	19.8	20.0	20.0	23.2	25.0	24.2	23.4	23.2
比重 (比重計) S^{15}_{4}	0	2487	2549	2578	2528	2536	2558	2593	2569	2602	2559	2534	2547	2529	2561	2563
	25	–	2543	2554	2577	2566	2565	2572	2570	2580	2558	2589	2551	2571	2578	2573
	50	–	2593	2606	2602	2590	2598	2572	2618	2649	2611	–	–	–	–	–
	100	–	2588	2596	2627	2576	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	200	–	2585	2603	2507	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	底bm.	2542	–	–	–	2610	2625	2578	2632	2614	2620	2644	2539	2578	2566	2589
水深(米) H		9	–	–	–	116	85	60	61	64	52	38	36	37	25	42
透明度(米) D		2	32	23	32	20	15	–	–	–	–	–	19	20	20	15
水色 F		7	3	3	3～4	3	3	–	–	–	–	–	4	4	4	4
流向 Ψ		W	NE	NE	NE	NE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S
氣溫 θ_o		28.3	30.5	31.0	31.7	31.0	29.8	27.5	26.8	25.8	26.5	26.5	27.0	28.5	28.5	30.0
天氣 W		bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	b	b	b	bc	bc	b	bc	bc

高雄壽山沖西

OFF TAKAO W

6月24日～25日 JUN. 24th～25th

觀測點 St.		0.5M	1.5〃	3.0〃	4.5〃	6.5〃	7.5〃	9.0〃	10.5〃	12.0〃	13.5〃	15.0〃	16.0〃	18.0〃	19.5〃	21.0〃
日	d	24	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	25	〃	〃	〃	〃	〃	〃
時 分	t	8.30	11.30	12.40	14.50	17.00	19.00	21.05	22.05	1.00	2.45	4.50	6.50	8.46	10.35	12.30
水 温	m 0	29.5	29.5	29.8	29.6	29.5	29.0	28.8	28.2	28.5	29.0	29.0	28.9	29.2	29.4	29.9
	25	–	28.9	29.2	29.3	29.4	26.7	25.5	23.0	24.0	25.9	25.0	27.5	27.0	26.8	27.2
	50	–	28.0	28.0	27.8	27.8	21.7	21.2	–	–	–	–	–	–	–	–
	100	–	24.9	24.0	21.8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	200	–	17.9	16.5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
0	底bm.	29.3	–	–	17.8	23.1	21.5	21.2	21.3	22.5	23.5	24.9	23.5	22.5	22.3	21.5
比 重 (比重計) S^{15}_{4}	0	2397	2584	2542	2473	2497	2547	2558	2565	2534	2413	2507	2465	2194	2194	2139
	25	–	2585	2532	2426	2582	2548	2571	2604	2588	2574	2568	2520	2540	2553	2512
	50	–	2617	2569	2587	2566	2591	2536	–	–	–	–	–	–	–	–
	100	–	2627	2609	2591	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	200	–	2649	2615	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	底bm.	2480	–	–	2596	2573	2581	2592	2595	2600	2574	2574	2573	2593	2603	2581
水深 (米)	H	8	–	–	155	94	60	60	45	42	40	40	42	45	45	45
透明度 (米)	D	4	23	30	27	23	–	–	–	–	–	–	18	18	17	17
水色	F	4	3	3	3	3	–	–	–	–	–	–	4	4	4	4
流向	Ψ	W	N	N	N	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	S	S	S	S	SSE	SSE
氣温	θ_o	28.7	28.9	30.5	31.0	31.0	29.0	28.0	28.0	27.0	26.5	26.5	27.5	28.0	29.5	31.0
天氣	W	b	b	b	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc

高雄州 TAKAO-SYÛ

ボデードアー燈臺～猫鼻頭

BOJEADOR LIGHT HOUSE～NYÔPÄ-TAA

6月13日～14日 JUN. 13th～14th Fig. 19

觀測點 St.		0.5M	20〃	40〃	60〃	80〃	100〃	120〃	140〃	160〃	180〃	200〃
日	d	13	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	14	〃	〃
時 分	t	5.30	8.00	10.35	13.20	15.45	18.00	21.00	23.40	2.10	5.00	7.20
水	0m	29.5	29.4	30.0	29.7	29.7	29.4	29.0	28.5	28.5	28.6	28.5
	25	28.7	27.8	28.8	28.7	28.1	26.4	28.5	27.7	26.5	28.5	28.1
溫	50	27.8	2.70	28.3	28.0	25.5	23.8	25.4	24.3	25.3	27.5	26.5
	100	23.0	23.0	24.0	21.1	20.8	21.6	23.2	22.0	20.3	26.3	22.3
θ	200	170m 20.7	15.0	18.0	15.5	15.3	15.0	18.3	17.0	14.8	16.0	16.5
比	0	2503	2505	2483	2499	2486	2525	2525	2582	2565	2588	2527
重	25	2493	2509	2484	2492	2533	2545	2493	2577	2562	2576	2529
(比重計)	50	2533	2569	2475	2421	2542	2584	2574	2571	2559	2594	2561
	100	2572	2581	2581	2606	2613	2571	2638	2604	2622	2619	2569
S^{15}_{4}	200	2572	2593	2588	2636	2598	2596	2596	2618	2635	2605	2591
透明度 (米)	D	30	35	27	25	27	27	–	–	–	–	27
水色	F	2	3	2～3	2	2	3	–	–	–	–	2～3
流向	Ψ	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NE	NE
氣溫	θ_0	28.0	29.0	29.7	32.0	32.0	27.0	27.0	26.7	26.5	27.5	28.0
天氣	W	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	b	bc	bc

相 模 灣 SAGAMI-WAN

洲ノ埼～爪木埼 C. SUNOSAKI～SIMODA

1 月 10 日 JAN. 10th

觀測點 St.		SUNOSAKI 0M	5〃	10〃	15〃	20〃	25〃	30〃	35〃	SIMODA 40〃
日	d	10	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
時 分	t	8.30	9.18	11.00	12.05	13.15	14.04	15.10	16 00	17.00
水溫 θ	0m	15.7	16.2	16.3	15.5	15.2	15.2	15.6	15.2	15.2
	25	15.7	16.2	16.3	15.8	15.2	15.6	15.5	15.5	15.6
	50	15.7	15.4	16.6	15.6	15.1	15.6	15.6	15.6	-
	100	75m 13.6	14.5	14.8	14.7	15.3	15.3	15.2	15.1	-
	200	-	12.2	11.4	11.7	12.8	11.8	12.1	11.6	-
	400	-	7.8	7.7	7.5	-	6.4	470m 6.2	310m 9.3	-
	600	-	6.0	6.1	5.1	-	-	-	-	-
	800	-	-	4.0	3.8	-	-	-	-	-
	1000	-	-	3.5	3.2	-	-	-	-	-
比重（本場鹽檢）S	0	2573	2582	2586	2572	2572	2572	2573	2562	2570
	25	2573	2579	2586	2573	2572	2573	2559	2570	2570
	50	2576	2582	2579	2572	2559	2572	2562	2570	-
	100	2576	2573	2579	2576	2572	2567	2573	2573	-
	200	-	2572	2573	2564	2573	2572	2573	2572	-
	400	-	2559	2558	2556	-	2570	2559	-	-
	600	-	2559	2549	2559	-	-	-	-	-
	800	-	-	2559	2559	-	-	-	-	-
	1000	-	-	2570	2567	-	-	-	-	-
透明度（米） D		15	18	22	22	20	21	19	20	-
水色 F		3	3	4	4	4	4	3	4	4
流向 Ψ		S	-	SW	NNW	NW	W	SW	SSW	S
氣溫 θ_0		6.1	6.0	7.4	6.9	6.8	9.1	9.5	7.6	7.8
天氣 W		bc	bc	b	b	b	b	b	d	b

相模灣 SAGAMI-WAN

洲ノ埼～爪木埼 C. SUNOSAKI～SIMODA

2月5日 FEB. 5th

觀測點 St.		SUNOSAKI 0M	5〃	10〃	15〃	20〃	25〃	30〃	35〃	SIMODA 40〃
日 d		5	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
時 分 t		8.45	9.20	10.12	11.30	12.40	13.55	14.50	19.02	17.00
水	0m	15.9	15.6	16.3	16.1	16.1	16.3	16.3	16.3	15.8
	25	15.5	15.5	16.2	16.4	16.2	16.2	16.3	16.3	15.6
	50	15.6	15.7	15.9	16.4	16.1	16.2	16.3	16.3	15.6
	100	–	15.6	15.6	16.4	15.7	16.2	16.1	16.2	–
溫	200	–	15.8	13.1	13.2	12.9	13.9	13.7	13.9	–
	400	–	8.5	8.5	8.5	–	350m 9.2	8.2	8.6	–
	600	–	5.7	5.5	5.6	–	–	–	–	–
	800	–	–	4.4	4.1	–	–	–	–	–
θ	1000	–	–	3.6	3.6	–	–	–	–	–
比	0	2574	2576	2576	2576	2577	2576	2576	2572	2573
重	25	2576	2576	2583	2582	2582	2582	2580	2577	2576
	50	–	2577	2583	2582	2582	2582	2579	2582	2579
（本場檢）	100	–	2572	2576	2580	2577	2580	2576	2580	–
	200	–	2568	2565	2568	2570	2572	2568	2568	–
	400	–	2556	2554	2554	–	2555	2555	2555	–
	600	–	2550	2549	2549	–	–	–	–	–
	800	–	–	2556	2558	–	–	–	–	–
S	1000	–	–	2559	2562	–	–	–	–	–
溶	0	4.73	4.99	4.90	4.83	4.96	4.97	4.50	4.78	4.90
解	25	4.96	4.94	4.87	4.88	4.88	4.92	4.96	4.99	5.10
酸	50	4.83	9.94	4.87	4.87	4.91	4.91	4.86	4.94	5.13
素	100	–	4.89	4.84	4.86	4.90	4.97	4.94	4.84	–
量	200	–	3.16	3.69	3.73	4.30	4.45	3.97	3.87	–
	400	–	2.73	3.15	2.96	–	3.22	2.87	3.08	–
O_2	600	–	2.04	2.00	2.12	–	–	–	–	–
	800	–	–	1.62	1.47	–	–	–	–	–
c.c./l.	1000	–	–	1.45	1.34	–	–	–	–	–
透明度（米） D		26	25	22	23	22	25	25	20	18
水色 F		3	3	2	3	3	3	3	3	3
氣溫 θ_0		5.2	6.2	6.1	6.9	6.6	6.8	7.4	7.8	7.3
天氣 W		b	b	c	c	c	c	c	c	c

相 模 灣 SAGAMI-WAN

洲ノ埼～爪木埼 C. SUNOSAKI～SIMODA

3 月 10 日 MAR. 10th

觀測點 St.		34°57′20″N 139°43′36″E	34°55′15″E 139°38′30″E	34°52′00″N 139°32′20″E	34°49′27″N 189°27′30″E	34°48′46″N 139°21′20″E	34°46′35″N 139°16′30″E	34°44′38″N 139°11′10″E	34°42′20″N 139°05′55″E	34°39′30″N 139°01′16″E
日 d		10	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
時 分 t		6.45	7.40	8.41	10.00	11.15	12.00	12.40	14.03	15.02
	m									
	0	13.4	13.6	13.8	13.9	14.0	14.0	15.4	14.3	14.6
水	25	13.3	13.9	13.8	13.8	13.8	13.8	15.2	14.1	14.6
	50	13.3	13.7	13.7	13.8	14.0	14.2	14.8	14.0	13.9
	100	-	13.6	13.7	13.8	14.0	14.0	14.2	13.6	13.8
	200	-	11.4	11.3	12.1	13.3	12.9	11.5	11.6	-
	400	-	7.5	7.9	7.9	-	-	8.0	9.6	-
溫	600	-	5.1	5.1	5.8	-	-	6.8	-	-
	800	-	-	5.0	3.8	-	-	-	-	-
θ	1000	-	-	3.4	3.6	-	-	-	-	-
比	0	2559	2564	2568	2567	2564	2568	2570	2568	2572
	25	2559	2568	2568	2568	2567	2568	2570	2572	2572
	50	2559	2568	2568	2568	2570	2568	2567	2572	2572
重	100	-	2568	2568	2562	2571	2562	5561	25 64	2553
(本	200	-	2558	2559	2555	2561	2559	2549	2561	-
場	400	-	2546	2547	2546	-		2547	2572	-
鹽	600	-	2537	2544	2544			2541	-	-
檢)	800	-	-	2550	2549	-	-	-	-	-
S	1000	-		2554	2554	-	-	-	-	-
透明度 (米) D		18	20	23	26	20	20	22	20	16
水 色 F		3	3	3	3	2	2	2	2	3
氣 溫 θ_a		8.4	8.4	8.4	8.8	9.5	10.1	11.6	11.8	11.9
天 氣 W		bc	bc	bc	b	c	c	bc	bc	b

相模灣　SAGAMI-WAN

洲ノ埼～爪木埼　C. SUNOSAKI～SIMODA

4月6日　APR. 6th

觀測點 St.		34°57′50″N 139°44′00″E	34°55′57″N 139°38′12″E	34°53′10″N 139°33′15″E	34°50′40″N 139°27′56″E	34°48′38″N 139°21′36″E	34°46′50″N 139°16′53″E	34°44′34″N 138°11′32″E	34°42′20″N 136°06′38″E	34°39′50″N 139°00′20″E
日 d		6	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
時 分 t		7.24	8.10	9.19	10.31	12.06	12.57	14.01	14.55	16.09
水	m 0	15.9	18.4	18.6	18.8	18.8	19.0	18.5	17.3	15.5
	25	15.6	17.2	17.8	17.5	18.2	18.0	17.5	16.3	15.2
	50	14.1	16.7	16.8	17.0	17.4	17.5	16.5	15.5	14.7
	100	–	15.1	14.7	15.4	16.2	16.5	15.5	14.9	–
溫	200	–	12.6	12.8	13.0	150m 15.1	13.4	13.2	13.2	–
	400	–	8.5	8.5	8.8	–	300m 11.1	8.7	8.2	–
	600	–	6.0	4.7	5.7	–	–	–	–	–
	800	–	–	4.3	4.2	–	–	–	–	–
θ	1000	–	–	3.5	3.7	–	–	–	–	–
比	0	2558	2573	2579	2576	2574	2572	2574	2571	2558
	25	2562	2573	2573	2574	2574	2574	2573	2567	2558
重	50	2561	2573	2573	2572	2574	2573	2570	2558	2558
（本場驗檢）	100	–	2567	2559	2561	2570	2573	2570	2558	–
	200	–	2547	2559	2558	2564	2559	2561	2558	–
	400	–	2558	2549	2547	–	2549	2550	2546	–
	600	–	2558	2546	2546	–	–	–	–	–
	800	–	–	2546	2547	–	–	–	–	–
S	1000	–	–	2550	2549	–	–	–	–	–
水深 (米) H		70	–	–	–	181	351	–	494	97
透明度 (米) D		12	14	14	13	20	18	14	14	15
水色 F		3	2～3	3	3	2	2	2～3	2～3	3
氣溫 θ_o		13.1	15.3	15.3	16.6	20.6	17.4	19.1	18.4	20.7
天氣 W		bc	c	c	c	bc	bc	bc	b	b

相 模 灣 SAGAMI-WAN

洲ノ埼～爪木埼 C. SUNOSAKI～SIMODA

5 月 1 日 MAY 1st

觀測點 St.		34°38′50″N 139°45′20″E	34°55′40″N 139°37′41″E	34°52′55″N 139°32′43″E	34°50′51″N 139°26′58″E	34°48′32″N 139°21′10″E	34°46′12″N 139°16′10″E	34°43′34″N 139°10′30″E	34°41′40″N 139°05′02″E	34°39′19″N 139°00′26″E
日 d		1	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
時 分 t		9.10	10.00	11.10	12.20	13.25	14.20	15.20	16.15	17.18
水溫 θ	0m	17.3	16.8	16.3	16.7	16.8	16.5	16.8	16.7	16.6
	25	16.6	16.1	16.1	16.1	16.2	16.4	16.8	16.7	16.6
	50	15.6	14.7	15.5	16.1	15.3	16.2	16.5	16.3	16.6
	100	–	13.0	14.3	15.2	80m 15.2	14.7	14.7	13.3	–
	200	–	10.3	11.2	12.3	–	11.3	10.9	10.6	–
	400	–	6.8	6.7	7.6	–	350m 8.7	6.7	8.2	–
	600	–	5.2	5.1	5.3	–	–	500m 6.2	–	–
	800	–	–	4.1	4.0	–	–	–	–	–
	1000	–	–	3.4	3.3	–	–	–	–	–
比重 (本場驗檢) S	0	2571	2571	2554	2570	2565	2571	2565	2565	2561
	25	2567	2564	2572	2570	2567	2572	2571	2567	2561
	50	2567	2564	2572	2571	2567	2567	2571	2570	2558
	100	–	2564	2571	2571	2573	2571	2565	2558	–
	200	–	2547	2555	2558	2570	2558	2556	2553	–
	400	–	2544	2539	2544	–	2547	2537	2543	–
	600	–	2544	2543	2543	–	–	2544	–	–
	800	–	–	2550	2549	–	–	–	–	–
	1000	–	–	2553	2553	–	–	–	–	–
透明度 (米) D		12	11	8	9	11	11	10	11	8
水色 F		4	5	5	5	4	5	5	5	5
氣溫 θ_a		15.5	17.5	16.8	15.6	17.2	15.9	15.8	16.1	15.6
天氣 W		c	c	c	c	c	c	c	r	r

相 模 灣 SAGAMI-WAN

川奈埼~城ヶ島 ITÔ~ZYÔGA-SIMA

1月11日~13日 JAN. 11th~13th　　2 月 11 日 FEB. 11th

觀 測 點 St.		ITÔ					ZYÔGA-SIMA	ITÔ					ZYÔGA-SIMA
		0M	5〃	10〃	15〃	20〃	25〃	0M	3〃	10〃	15〃	20〃	25〃
日	d	11	13	〃	〃	〃	〃	11	〃	〃	〃	〃	〃
時 分	t	12.00	7.00	8.30	12.20	13.35	14.45	7.05	7.58	9.20	11.15	12.45	13.32
水	0m	15.5	15.3	15.7	15.2	15.1	14.8	15.4	15.4	15.4	15.4	14.9	14.4
	25	15.5	15.2	15.5	15.0	15.3	14.7	15.1	15.4	15.3	15.1	15.0	13.6
	50	15.7	15.2	15.9	15.5	15.4	15.1	15.5	15.4	15.4	15.4	14.8	13.7
	100	14.7	14.1	14.8	14.8	15.5	-	15.2	15.2	15.1	15.4	14.8	13.4
								110m					
	200	11.0	11.5	11.2	11.0	10.8	-	15.5	12.3	12.4	13.2	12.7	-
	400	-	8.2	8.0	7.5	7.5	-	-	8.2	8.4	8.4	8.5	-
溫	600	-	5.5	5.3	5.1	5.1	-	-	6.0	5.5	5.3	6.1	-
						680m							
	800	-	4.0	4.0	4.0	4.4	-	-	4.7	4.6	5.0	-	-
	1000	-	3.4	3.4	3.4	-	-	-	3.8	3.8	4.9	-	-
θ	1400	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	-	-	-
比	0	2573	2558	2572	2565	2561	2565	2573	2576	2573	2572	2574	2571
	25	2573	2571	2577	2572	2568	2558	2576	2580	2576	2582	2574	2574
重	50	2573	2571	2572	2556	2561	2558	2577	2580	2576	2576	2574	2558
	100	2573	2572	2572	2572	2571	-	2577	2572	2577	2576	2574	2555
(本	200	2573	2571	2562	2558	2561	-	2577	2571	2562	2570	2564	-
場	400	-	2556	2555	2558	2555	-	-	2552	2558	2564	2555	-
測	600	-	2552	2558	2552	2555	-	-	2552	2549	2555	2555	-
檢)	800	-	2558	2572	2558	2558	-	-	2554	2549	2550	-	-
	1000	-	2567	2572	2565	-	-	-	2556	2558	2559	-	-
S	1400	-	-	-	-	-	-	-	-	2564	-	-	-
溶	0	-	-	-	-	-	-	5,12	5.02	4.89	5.03	5.00	5.17
解	25	-	-	-	-	-	-	5.08	5.03	4.94	5.00	5.05	5.25
酸	50	-	-	-	-	-	-	5.12	4.98	4.93	5.02	5.00	5.04
素	100	-	-	-	-	-	-	5.06	4.96	4.91	5.02	4.94	5.22
量	200	-	-	-	-	-	-	4.92	4.50	4.40	3.79	3.70	-
	400	-	-	-	-	-	-	-	2.71	3.60	4.30	3.11	-
	600	-	-	-	-	-	-	-	2.08	2.24	2.66	2.26	-
O_2	800	-	-	-	-	-	-	-	1.51	1.54	1.38	-	-
	1000	-	-	-	-	-	-	-	1.46	1.34	0.60	-	-
c.c./l.	1400	-	-	-	-	-	-	-	-	1.20	-	-	-
透明度 (米)	D	21	21	22	21	19	18	14	20	20	20	23	20
水 色	F	4	4	4	4	5	4	3	3	3	3	3	3
流 向	Ψ	NW	NW	NNE	-	S	S	-	-	-	-	-	-
氣 溫	θ_0	7.7	7.1	6.3	7.6	7.3	7.9	9.1	7.9	6.4	6.2	5.5	5.8
天 氣	W	c	bc	b	bc	bc	b	c	c	c	c	c	c

相 模 灣 SAGAMI-WAN

川奈埼～城ヶ島 ITÔ～ZYÔGA-SIMA

3月13日 MAR. 13th　　4月10日 APR. 10th

觀測點 St.		34°57′28″N 139°09′13″E	34°59′44″N 139°14′57″E	35°01′56″N 139°20′24″E	35°04′03″N 139°26′02″E	35°06′12″N 139°31′40″E	35°07′15″N 139°35′15″E	34°57′54″N 139°08′50″E	34°59′41″N 139°15′08″E	35°01′44″N 139°20′28″E	35°04′01″N 139°26′00″E	35°06′46″N 139°30′43″E	35°07′40″N 139°34′25″E
日	d	13	〃	〃	〃	〃	〃	10	〃	〃	〃	〃	〃
時 分	t	6.12	7.04	8.40	10.03	11.15	12.45	6.18	7.15	8.28	9.45	10.55	11.50
水	0m	13.7	14.3	14.3	14.5	14.4	11.0	16.8	18.1	18.4	18.5	18.4	16.5
	25	13.7	14.2	14.3	14.5	14.4	12.3	16.3	17.0	17.5	17.3	17.4	16.6
	50	13.7	14.2	13.9	14.3	14.2	13.7	15.5	15.7	15.6	16.0	16.4	15.8
	100	13.7	13.4	13.8	13.9	13.8	13.7	14.0	14.2	14.3	14.5	14.4	95m 14.4
	200	–	11.1	10.5	11.7	11.6	–	–	12.2	11.8	11.6	12.0	–
溫	400	–	7.9	7.9	7.7	7.9	–	–	8.1	7.8	7.6	7.7	–
	600	–	5.8	5.7	5.6	5.4	–	–	5.5	5.7	5.5	5.4	–
	800	–	4.4	4.2	4.2	4.5	–	–	4.1	4.0	4.0	–	–
0	1000	–	3.6	3.4	3.4	–	–	–	3.4	3.3	3.3	–	–
	1300	–	–	–	–	–	–	–	–	2.8	–	–	–
比	0	2556	2572	2552	2567	2549	2466	2561	2573	2573	2574	2574	2504
	25	2558	2568	2562	2571	2571	2509	2559	2571	2572	2573	2568	2568
	50	2558	2568	2562	2571	2571	2552	2558	2562	2569	2567	2568	2568
	100	2562	2567	2567	2567	2571	2562	2555	2562	2559	2562	2562	2562
重	200	–	2558	2552	2558	2556	–	–	2554	2555	2555	2553	–
(本場顯檢)	400	–	2546	2544	2543	2543	–	–	2541	2546	2540	2547	–
	600	–	2544	2539	2543	2543	–	–	2541	2546	2540	2546	–
	800	–	2539	2539	2549	2541	–	–	2540	2553	2547	–	–
S	1000	–	2565	2552	2552	–	–	–	2549	2553	2554	–	–
	1300	–	–	–	–	–	–	–	–	2561	–	–	–
水 深 (米)	H	–	–	–	–	–	–	181	–	–	–	–	99
透明度 (米)	D	–	17	–	–	12	7	12	12	13	11	11	7
水 色	F	–	–	–	–	–	–	3	3	2～3	2	3	3
氣 溫	θ_0	9.2	8.7	9.2	9.4	10.0	9.9	15.2	15.1	15.4	15.7	17.1	17.6
天 氣	W	r	r	r	r	r	r	c	c	c	c	c	c

相 模 灣 SAGAMI-WAN

川奈埼～城ケ島
ITÔ～ZYÔGA-SIMA

5月4日 MAY 4th

觀測點 St.		34°57′25″N 139°09′19″E	34°59′30″N 139°14′50″E	35°01′19″N 139°20′42″E	35°03′28″N 139°26′12″E	35°07′24″N 139°31′59″E	35°07′53″N 139°36′22″E
日 d		4	〃	〃	〃	〃	〃
時 分 t		5.40	6.30	7.40	9.30	10.40	11.40
水溫 θ	0m	16.7	16.8	17.0	16.8	16.3	16.2
	25	16.5	16.6	16.6	16.6	16.6	15.5
	50	15.9	16.1	15.3	15.7	15.8	15.4
	100	14.1	14.0	13.8	13.8	14.2	–
	200	150m 11.6	11.2	10.7	10.6	10.8	–
	400	–	6.5	6.5	6.7	7.3	–
	600	–	5.0	5.0	4.9	4.9	–
	800	–	3.9	3.9	4.0	–	–
	1000	–	3.3	3.4	–	–	–
	1300	–	–	2.7	–	–	–
比重 (本場顯檢) S	0	2521	2546	2559	2555	2519	2470
	25	2559	2564	2559	2564	2564	2518
	50	2564	2564	2565	2568	2565	2543
	100	2559	2564	2565	2564	2567	–
	200	2555	2552	2550	2549	2550	–
	400	–	2535	2536	2544	2539	–
	600	–	2543	2544	2543	2539	–
	800	–	2546	2550	2550	–	–
	1000	–	2555	2556	–	–	–
	1300	–	–	2558	–	–	–
透明度(米)D		7	11	8	9	6	6
水色 F		5	5	5	4	6	6
氣溫 θ_0		16.1	16.3	16.7	17.3	16.8	19.3
天氣 W		c	c	bc	bc	b	b

城ケ島～洲ノ埼
ZYÔGA-SIMA～C. SUNOSAKI

1月13日 JAN. 13th

觀測點 St.		ZYÔGA-SIMA	〃	〃	〃	〃	SUNOSAKI 〃
		0M	2〃	4〃	6〃	8〃	10〃
日 d		13	〃	〃	〃	〃	〃
時 分 t		15.12	15.40	16.00	16.50	17.30	18.17
水溫 θ	0m	14.3	13.6	13.5	14.3	14.7	14.7
	25	13.7	13.6	13.6	14.8	14.8	14.8
	50	14.4	13.7	13.9	14.7	14.7	14.9
	100	–	12.9	14.5	14.7	13.9	–
	200	–	–	11.2	11.2	11.6	–
	400	–	–	8.2	8.5	8.1	–
	600	–	–	5.5	460m 7.7	6.0	–
	800	–	–	4.0	–	–	–
比重 (本場顯檢) S	0	2518	2528	2543	2572	2572	2561
	25	2534	2531	2543	2572	2572	2571
	50	2544	2543	2543	2570	2572	2565
	100	–	2572	2571	2571	2572	–
	200	–	–	2572	2562	2565	–
	400	–	–	2558	2558	2565	–
	600	–	–	2570	2571	2559	–
	800	–	–	2558	–	–	–
透明度(米)D		13	16	16	–	–	–
水色 F		4	4	4	–	–	–
流向 Ψ		SW	SW	SW	NE	–	–
氣溫 θ_0		7.9	7.5	7.3	7.4	8.4	7.9
天氣 W		b	b	b	b	–	–

相模灣 SAGAMI-WAN

城ケ島～洲ノ崎 ZYÔGA-SIMA～C. SUNOSAKI

2月11日 FEB. 11th　　3月13日 MAR. 13th

觀測點 St.		ZYÔGA-SIMA					SUNOSAKI						
		0M	2〃	4〃	6〃	8〃	10〃	35°06′53″N 139°37′58″E	35°05′25″N 139°39′20″E	35°03′50″N 139°40′48″E	35°02′17″N 139°42′11″E	35°00′40″N 139°43′44″E
日	d	11	〃	〃	〃	〃	〃	13	〃	〃	〃	〃
時 分	t	14.05	14.20	14.55	15.42	16.09	16.52	13.15	13.42	14.10	15.04	15.48
水	0m	11.3	14.0	14.6	15.1	15.3	14.5	10.9	10.9	11.7	12.6	13.4
	25	12.2	14.0	14.6	15.1	15.2	15.1	11.7	11.4	11.7	12.4	13.4
	50	12.6	13.9	14.6	15.1	15.1	–	13.0	12.8	12.7	13.2	13.3
溫	100	–	13.9	14.6	15.1	15.1	–	–	12.8	12.7	13.2	13.4
	200	–	–	13.1	14.0	13.9	–	–	–	11.0	11.1	11.4
	400	–	–	8.9	9.2	300m 10.4	–	–	–	7.7	8.3	8.3
θ	600	–	–	6.0	6.3	–	–	–	–	5.9	6.1	–
比	0	2513	2559	2573	2576	2572	2556	2450	2451	2496	2514	2550
重	25	2532	2565	2577	2576	2576	2576	2492	2482	2496	2514	2545
(本場檢)	50	2536	2568	2576	2572	2576	–	2546	2537	2536	2554	2544
	100	–	2570	2576	2572	2576	–	–	2543	2550	2552	2550
	200	–	–	2570	2570	2572	–	–	–	2543	2537	–
	400	–	–	2565	2558	2562	–	–	–	2534	2522	2546
S	600	–	–	2556	2555	–	–	–	–	2536	2516	–
溶	0	5.19	–	5.13	–	5.02	–	–	–	–	–	–
解	25	5.42	–	5.15	–	5.15	–	–	–	–	–	–
酸	50	5.38	–	5.04	–	5.07	–	–	–	–	–	–
素	100	–	–	5.09	–	5.11	–	–	–	–	–	–
量	200	–	–	3.72	–	4.73	–	–	–	–	–	–
O_2	400	–	–	4.39	–	4.45	–	–	–	–	–	–
c.c./l.	600	–	–	2.08	–	–	–	–	–	–	–	–
透明度 (米)	D	7	14	15	14	17	7	7		10	–	–
水色	F	4	4	3	3	3	4	–	4	3	–	–
氣溫	θ_o	6.0	6.5	6.6	6.6	6.2	6.6	12.1	12.4	12.1	13.3	13.6
天氣	W	c	c	c	c	c	c	r	r	r	r	r

相模灣 SAGAMI-WAN

城ケ島～洲ノ埼 ZYÔGA-SIMA～C. SUNOSAKI

4月10日 APR. 10th　　5月5日 MAY 5th

觀測點 St.		35°06′50″N 139°37′40″E	35°05′19″N 139°39′11″E	35°02′43″N 139°40′17″E	35°02′10″N 139°41′55″E	35°00′24″N 139°43′46″E	34°58′54″N 139°45′12″E	35°07′20″N 139°37′51″E	35°05′22″N 139°39′34″E	35°03′20″N 139°41′32″E	35°01′42″N 189°42′26″E	35°00′09″N 139°43′52″E	34°57′46″N 139°43′40″E
日 d		10	〃	〃	〃	〃	〃	5	〃	〃	〃	〃	〃
時 分 t		12.14	12.36	13.02	13.55	14.25	15.03	8.10	7.48	6.54	6.05	5.25	5.05
水溫 θ	0m	15.1	14.8	16.4	15.7	17.2	17.0	15.7	15.8	15.5	15.4	15.4	16.5
	25	15.6	15.7	17.2	16.4	17.2	20m 16.1	15.4	15.8	15.8	16.0	15.3	14.8
	50	15.3	14.3	15.6	15.4	16.7	-	14.6	14.9	15.0	14.5	14.2	-
	100	-	9.2	14.5	14.3	15.4	-	-	12.2	12.6	12.7	12.6	-
	200	-	-	11.7	12.3	11.9	-	-	-	10.6	10.2	10.3	-
	400	-	-	7.8	7.7	-	-	-	-	6.8	6.8	7.2	-
	600	-	-	5.4	-	-	-	-	-	5.4	5.3	550m 6.2	-
	800	-	-	4.2	-	-	-	-	-	5.1	-	-	-
比重(本場鹽檢) S	0	2472	2459	2501	2500	2553	2553	2463	2473	2469	2472	2476	2537
	25	2550	2554	2572	2559	2573	2564	2553	2543	2531	2556	2554	2561
	50	2553	2554	2561	2559	2574	-	2564	2564	2558	2559	2562	-
	100	-	2554	2561	2559	2564	-	-	2555	2555	2555	2558	-
	200	-	-	2555	2555	2558	-	-	-	2547	2546	2550	-
	400	-	-	2546	2544	-	-	-	-	2541	2537	2546	-
	600	-	-	2541	-	-	-	-	-	2544	2541	2546	-
	800	-	-	2555	-	-	-	-	-	2546	-	-	-
水深 (米) H		77	108	-	-	453	24	-	-	-	-	-	-
透明度 (米) D		7	5	8	4	8	10	6	5	7	7	7	9
水色 F		4	3	3	3	3	3	6～7	6	6	6	6	6
氣溫 θ_a		17.1	16.7	17.8	17.1	15.8	16.5	17.9	17.7	17.0	17.3	17.6	17.5
天氣 W		c	c	c	c	r	r	c	c	c	c	c	b

相模灣沿岸線

ALONG THE COAST OF SAGAMI-WAN

1月11日～17日 JAN. 11th～17th

觀測點 St.		爪木埼沖 E 1M	稻取岬沖 S 2M	長磯沖 E 2M	富戸沖 E 1M	初島沖 NE 0.5M	真鶴埼沖 E 0.5M	真鶴埼沖 ENE 6M	大磯鼻沖 SSW 5M	江ノ島沖 SW 2M	江ノ島沖 SE/S 7M
日	d	11	〃	〃	〃	〃	17	〃	〃	〃	〃
時分	t	8.20	9.05	10.10	11.15	13.00	6.00	7.00	8.15	9.00	10.06
水温 θ	0m	14.7	15.0	15.3	15.0	15.3	15.2	15.1	15.1	14.7	15.1
	25	15.5	15.4	15.5	15.5	15.6	15.2	15.2	15.2	15.4	15.1
	50	15.5	15.6	15.6	15.7	15.7	15.2	15.2	15.2	15.2	40m 15.2
	100	–	15.7	15.0	15.1	80m 15.6	14.8	15.3	14.4	–	–
	200	–	11.7	11.0	150m 12.3	–	12.3	12.3	12.2	–	–
	400	–	–	7.7	–	–	–	8.4	8.3	–	–
比重（本場檢）S	0	2562	2570	2570	2576	2573	2568	2561	2572	2568	2572
	25	2572	2567	2573	2573	2572	2568	2561	–	2571	2572
	50	2572	2572	2570	2572	2572	2570	2568	2572	2571	2572
	100	–	2572	2570	2576	2573	2572	2572	2572	–	–
	200	–	2570	2572	2573	–	2572	2570	2571	–	–
	400	–	–	2562	–	–	–	2572	2556	–	–
透明度(米)	D	18	19	13	23	20	–	–	–	–	23
水色	F	4	4	4	4	4	–	–	–	–	4
流向	Ψ	–	SSW	SSW	SSW	–	W	W	–	–	–
氣温	θ_a	7.7	7.3	8.1	7.9	8.6	8.1	8.2	8.1	7.8	7.8
天氣	W	bc	b	bc	bc	c	–	c	c	c	c

相模灣沿岸線

ALONG THE COAST OF SAGAMI-WAN

2月7日～12日 FEB. 7th～12th

觀測點 St.		OFF SIMODA 下田沖	OFF INATORI 稻取沖	OFF HOKKAWA 北川沖	OFF HUTO 富戸沖	OFF C.KAWANA 川奈・埼沖	OFF HA-SIMA 初島沖	OFF MANADURU 眞鶴沖	OFF KOZU 國府津沖	OFE ÔISO 大磯沖	OFF ENO-SIMA 江ノ島沖	OFF MISAKI 三崎沖
日	d	7	〃	〃	〃	〃	〃	12	〃	〃	〃	〃
時 分	t	8.08	8.50	9.30	10.30	11.10	12.00	11.55	11.00	9.45	8.40	8.11
水	0m	16.0	16.1	16.0	16.0	16.2	16.2	15.4	15.3	15.0	14.5	14.3
	25	15.9	15.9	15.6	15.6	16.1	15.9	15.2	15.5	15.2	14.2	14.1
	50	15.9	15.9	15.9	15.6	16.1	16.0	15.2	15.3	15.1	14.6	14.3
溫	100	71m 15.9	15.9	15.9	15.5	15.2	91m 15.2	15.2	15.2	15.0	-	14.1
θ	200	-	12.1	11.9	13.8	137m 14.9	-	182m 13.0	13.2	164m 14.2	-	150m 14.2
比重（本場鹽檢）S	0	2574	2576	2573	2573	2573	2576	2572	2572	2572	2572	2573
	25	2574	2577	2576	2576	2577	2580	2572	2574	2572	2572	2577
	50	2577	2577	2576	2580	2580	2580	2574	2576	2573	2572	2572
	100	2576	2570	2573	2573	2570	2571	2572	2576	2573	-	2572
	200	-	2558	2558	2562	2570	-	2572	2564	2570	-	150m 2570
透明度 (米) D		23	26	30	20	20	30	12	24	16	10	18
水色 F		3	2～3	2～3	3	2～3	2～3	3	3	4	4	4
氣溫 θ_0		8.2	10.6	9.9	10.0	10.9	12.8	7.1	5.8	7.5	7.3	3.7
天氣 W		c	bc	c	c	c	c	b	b	b	b	b

相模灣沿岸線

ALONG THE COAST OF SAGAMI-WAN

伊東沖合(2月15日～5月下旬地震)震源地附近

ADJACENT AREAS OF THE ORIGINAL POINT OF ITÔ-EARTHQUAKE (FEB. 15th～MAY, 1930)

3 月 11 日 MAR. 11th　　4 月 8 日 APR. 8th

觀測點 St.		34°40′20″N 139°00′26″E	34°44′10″N 139°03′02″E	34°48′36″N 139°06′20″E	34°52′57″N 139°09′23″E	34°57′59″N 139°09′30″E	35°03′27″N 139°10′36″E	34°57′45″N 139°09′14″E	34°58′52″N 138°07′46″E	34°58′55″N 139°09′C0″E	34°59′04″N 139°10′06″E	34°59′53″N 139°09′07″E	35°00′03″N 139°10′26″E	35°01′14″N 139°09′38″E	35°01′28″N 139°11′02″E
日	d	11	〃	〃	〃	〃	〃	8	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
時 分	t	5.40	6.20	7.15	8.06	9.00	15.03	9.21	9.51	10.10	10.20	10.57	11.25	11.35	12.05
水	0m	14.4	14.6	14.6	14.7	13.6	13.9	16.7	16.7	16.8	16.8	16.8	16.9	17.4	17.2
	25	14.4	14.3	14.6	14.5	13.6	13.7	16.2	16.2	16.1	16.0	16.7	16.7	16.3	16.0
	50	14.0	13.9	14.3	14.3	13.7	13.7	15.3	15.3	15.4	15.3	15.4	15.3	15.5	15.2
溫	100	–	13.6	13.7	13.7	13.7	–	14.2	70m 15.7	105m 14.3	14.4	14.2	14.3	120m 13.1	90M 14.5
	200	–	10.6	10.8	11.1	11.4	–	11.8	–	–	225m 11.2	128m 13.0	12.0	–	–
θ	300	–	–	–	9.1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
比	0	2570	2570	2567	2568	2544	2564	2567	2561	2570	2568	2567	2570	2573	2573
重	25	2572	2570	2567	2568	2553	2570	2567	2565	2562	2562	2567	2561	2573	2565
(本場驗檢)	50	2572	2567	2567	2567	2558	2565	2561	2565	2559	2561	2559	2561	2567	2562
	100	–	2564	2564	2567	2567	–	2561	2562	2559	2561	2558	2559	2561	2589
S	200	–	2552	2555	2553	2558	–	2558	–	–	2558	2558	2558	–	–
	300	–	–	–	2549	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
水深 (米)	H	–	–	–	–	–	–	219	73	110	229	132	205	126	95
透明度 (米)	D	–	–	20	18	–	20	9	9	10	13	14	10	8	6
水色	F	–	–	3	3	–	3	3	3	3	3	3	3	3	3
氣溫	℃	5.8	6.2	7.2	7.8	8.2	11.2	16.6	17.3	16.1	16.3	16.8	16.4	16.8	16.1
天氣	W	b	b	b	b	b	b	c	c	c	c	c	c	c	c

相模灣沿岸線

ALONG THE COAST OF SAGAMI-WAN

4月8日～12日　APR. 8th～12th

觀測點 St.		34°40′34″N 139°00′37″E	34°44′32″N 139°02′38″E	34°48′32″N 139°06′20″E	34°52′47″N 139°09′40″E	34°57′45″N 139°09′14″E	35°03′26″N 139°10′25″E	網代 AZIRO	35°08′20″N 139°11′10″E	35°14′25″N 139°16′24″E	35°14′59″N 139°23′45″E	35°16′29″N 139°29′24″E	35°12′15″N 139°31′50″E
日	d	8	〃	〃	〃	〃	〃	〃	12	〃	〃	〃	〃
時 分	t	6.04	6.46	7.57	8.33	9.21	12.35	13.02	16.25	15.08	14.20	15.42	12.56
水	0m	17.6	17.4	17.7	18.0	16.7	17.0	17.0	17.6	17.5	17.7	17.6	17.6
	25	16.1	16.7	17.0	17.0	16.2	16.5	15.7	16.0	17.2	16.9	17.5	17.6
溫	50	15.0	15.6	15.7	15.6	15.3	15.9	15.3	16.0	16.0	15.3	15.9	16.0
							91m	86m					
	100	–	14.3	14.2	14.5	14.2	14.9	14.1	–	14.0	14.2	–	14.5
	200	–	12.1	11.6	11.8	11.8	–	–	–	12.1	–	–	12.3
θ	300	–	–	–	–	–	–	–	–	9.9	–	–	–
比	0	2572	2572	2574	2574	2567	2568	2572	2540	2574	2574	2571	2573
重	25	2565	2572	2574	2573	2567	2568	2562	2544	2570	2572	2570	2573
(本	50	2554	2570	2567	2561	2561	2561	2559	2562	2568	2568	2567	2570
場	100	–	2559	2570	2558	2561	2559	2559	–	2561	2564	–	2565
顯	200	–	2554	2554	2556	2558	–	–	–	2555	–	–	2558
檢) S	300	–	–	–	–	–	–	–	–	2549	–	–	–
水深 (米) H		79	214	298	280	219	95	89	86	300	163	60	259
透明度 (米) D		9	11	10	12	9	8	8	10	10	9	10	11
水色 F		3	3	3	3	3	3	3	2～3	2～3	3	3	3
氣溫 θ_o		16.8	16.8	16.8	16.7	16.6	16.6	15.8	11.1	11.4	12.3	11.7	11.4
天氣 W		c	c	c	c	c	c	c	r	r	c	c	c

相模灣沿岸線

ALONG TH COAST OF SAGAMI-WAN

5 月 3 日～5 日　MAY 3th～5th

觀測點 St.		34°40′07″N 139°00′27″E	34°44′18″N 139°02′25″E	34°48′21″N 139°05′32″E	34°52′54″N 139°09′02″E	34°57′25″N 139°09′19″E	35°03′20″N 139°10′42″E	35°08′39″N 139°11′36″E	35°14′30″N 139°15′48″E	35°14′57″N 139°23′46″E	35°16′47″N 139°29′20″E	35°12′03″N 139°32′08″E
日 d		3	〃	〃	〃	〃	〃	5	〃	〃	〃	〃
時 分 t		6.00	6.45	7.30	8.55	10.00	10.45	12.55	11.45	10.50	10.05	9.05
水 溫 θ	0m	16.5	16.7	16.7	16.9	16.9	18.1	17.6	17.6	18.0	17.2	16.9
	25	16.3	16.6	16.6	16.4	16.7	16.7	16.8	16.7	16.6	16.3	16.6
	50	16.3	15.8	15.3	16.4	15.1	16.6	16.6	15.3	15.3	15.8	15.1
	100	–	12.7	12.9	13.7	13.4	80m 14.7	14.5	13.5	12.7	–	12.8
	200	–	150m 12.5	125m 12.4	11.8	11.2	–	9.9	10.2	170m 10.9	–	10.8
	250	–	–	–	9.7	–	–	–	–	–	–	–
比 重（本場驗檢） S	0	2547	2555	2543	2544	2454	2546	2492	2550	2339	2485	2526
	25	2559	2564	2558	2555	2559	2561	2558	2565	2558	2536	2550
	50	2559	2559	2559	2565	2561	2558	2562	2570	2567	2564	2562
	100	–	2559	2559	2559	2558	2570	2558	2558	2556	–	2556
	200	–	2558	2559	2555	2555	–	2546	2548	2552	–	2552
	250	–	–	–	2550	–	–	–	–	–	–	–
透明度（米） D		13	10	13	10	8	8	7	10	5	7	9
水色 F		5	5	6	5	5～6	5～6	6	5	6～7	6	5
流向 Ψ		SSW	SW	S	S	S	–	–	–	–	–	–
氣溫 θo		14.6	15.7	16.9	17.2	18.5	18.0	19.6	20.9	18.7	19.3	18.3
天氣 W		b	b	b	b	bc	b	c	b	c	b	b

洲ノ埼～小笠原群島　SUNOSAKI～OGASAWARA GUNTÔ

1月6日～17日　JAN. 6th～17th　A

觀測點 St.	34°59′N 139°40′E	34°41′N 139°40′E	34°26′N 139°43′E	34°07′N 139°43′E	33°52′N 139°46′E	33°36′N 139°43′E	33°19′N 139°42′E	32°51′N 139°52′E	32°25′N 140°02′E	31°47′N 140°14′E	31°08′N 140°20′E	TORI-SIMA	30°07′N 140°33′E	29°32′N 140°53′E
日 d	6	〃	〃	〃	7	〃	〃	〃	〃	〃	8	〃	〃	〃
時 分 t	18.00	20.00	22.00	24.00	2.00	4.00	6.00	18.00	20.00	24.00	4.00	8.00	16.00	20.00
水溫 θ	16.2	15.8	16.1	16.0	15.8	17.7	17.8	19.1	20.1	19.9	19.4	20.0	20.5	20.5
比重 (本場鹽檢) S	2572	2558	2572	2572	2571	2571	2572	2587	2585	2535	2585	2585	2574	2544
流向 Ψ	E	E	E	E	NE	NE	NE	SE	SE	ENE	ENE	ENE	SW	SW
氣溫 θ_o	8.2	8 2	8.2	8.2	7.3	8.2	8.8	10.4	10.8	11.1	12.4	13.9	15.3	15.8
天氣 W	b	b	b	c	bc	c	o	c	c	bc	c	bc	c	bc

B

觀測點 St.	28°57′N 141°13′E	28°57′N 141°32′E	27°46′N 141°52′E	27°11′N 142°07′E	26°53′N 142°06′E	26°54′N 142°07′E	27°16′N 142°04′E	27°40′N 141°52′E	28°04′N 141°40′E	28°33′N 141°26′E	29°03′N 141°10′E	29°52′N 141°00′E	29°50′N 140°49′E	30°08′N 140°37′E
日 d	8	9	〃	〃	11	12	13	〃	14	〃	〃	〃	〃	〃
時 分 t	24.00	4.00	8.00	12.00	4.00	14.00	20.00	24.00	4.00	8.00	12.00	16.00	20.00	24.00
水溫 θ	20.4	21.3	21.1	21.0	21.2	22.1	19.1	20.7	21.1	21.1	21.4	21.2	20.3	19.9
比重 (本場鹽檢) S	2585	2585	2580	2587	2583	2592	2592	2586	2598	2598	2585	2585	2583	2586
流向 Ψ	SW	SW	SW	SW	-	-	NE/E	NE/E	NE/E	NE/E	NE/E	S/W	S/W	S/W
氣溫 θ_o	17.0	17.5	19.5	21.1	17.8	25.0	20.8	17.9	17.9	17.9	18.8	19.7	19.9	17.3
天氣 W	c	c	bc	b	b	b	c	c	o	c	bc	o	o	r

C

觀測點 St.	30°37′N 140°23′E	30°30′N 140°18′E	30°30′N 143°18′E	30°36′N 140°18′E	31°17′N 140°16′E	31°54′N 140°13′E	32°25′N 139°59′E	32°56′N 139°50′E	33°24′N 139°42′E	33°44′N 139°48′E	34°01′N 139°44′E	34°16′N 139°42′E	34°35′N 139°40′E	34°51′N 139°29′E
日 d	15	〃	〃	〃	〃	〃	16	〃	〃	〃	〃	〃	17	〃
時 分 t	4.00	8.00	12.00	16.00	20.00	24.00	4.00	8.00	18.00	20.00	22.00	24.00	2.00	4.00
水溫 θ	20.1	20.1	20.0	19.7	19.4	19.8	20.2	17.9	19.3	18.3	18.8	17,3	17.9	16.8
比重 (本場鹽檢) S	2574	2583	2583	2583	2580	2587	2585	2585	2583	2574	2583	2572	2583	-
流向 Ψ	SW	-	-	-	SE/E	SE/E	SE/E	-	-	SE/S	SE/E	SE/E	SE/E	SE/E
氣溫 θ_o	18.2	18.4	17.7	16.7	15.1	15.6	16.1	15.8	16.0	14.5	14.1	13.2	12.9	11.1
天氣 W	o	o	o	b	b	bc	bc	bc	bc	bc	bc	o	bm	c

洲ノ埼～小笠原群島 C. SUNOSAKI～OGASAWARA GUNTÔ

2月1日～17日 FEB. 1st～17th

A

觀測點 St.	34°57′N 139°43′E	34°36′N 139°35′E	34°11′N 139°43′E	33°51′N 139°49′E	33°37′N 139°45′E	33°12′N 139°42′E	32°52′N 139°50′E	32°35′N 139°52′E	31°58′N 140°05′E	31°24′N 140°18′E	30°41′N 140°19′E	30°25′N 140°20′E	29°50′N 140°42′E
日 d	1	〃	2	〃	〃	〃	〃	〃	〃	3	〃	〃	〃
時 分 t	22.00	24.00	2.00	4.00	6.00	8.00	18.00	20.00	24.00	4.00	8.00	12.00	16.00
水 溫 θ	11.9	16.8	16.8	16.7	18.2	19.0	19.7	19.5	18.7	18.9	19.5	19.3	20.2
比 重 (本場驗檢) S	–	–	–	–	–	–	2572	2585	2573	2575	2573	2573	2574
流 向 Ψ	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E	–	NNE	NNE	NNE	NNE	NE/N	NE/N
氣 溫 θ_o	8.0	9.5	10.0	11.2	12.3	13.0	13.2	14.0	13.4	14.0	14.1	15.0	17.0
天 氣 W	or	r	r	r	r	or	bc	bc	bc	c	cp	c	bc

B

觀測點 St.	29°14′N 141°03′E	28°38′N 141°25′E	28°02′N 141°46′E	27°20′N 142°02′E	26°47′N 142°06′E	27°14′N 142°03′E	27°38′N 141°52′E	27°53′N 141°41′E	28°11 N 141°30 E	28°35 N 141°17 E	29°02 N 141°02 E	29°25 N 140°49 E	29°33 N 140°42 E
日 d	3	〃	4	〃	5	13	〃	〃	〃	14	〃	〃	〃
時 分 t	20.00	24.00	4.00	2.13	12.00	12.00	16.00	20.00	24.00	4.00	8.00	12.00	16.00
水 溫 θ	19.5	20.4	20.1	2.13	17.0	20.0	19.7	19.6	18.9	19.0	19.2	19.1	19.2
比 重 (本場驗檢) S	2585	2574	2575	2573	2573	2574	2573	2574	2573	2576	2576	2579	2573
流 向 Ψ	SW	SW	SW	SW	–	–	–	W/N	W/N	W/N	W/N	W/N	–
氣 溫 θ_o	15.7	16.5	14.8	14.7	20.9	16.6	16.1	15.7	15.0	14.6	14.4	15.0	13.6
天 氣 W	c	c	c	r	c	bcq	bc	c	c	c	bc	c	c

C

觀測點 St.	29°50′N 140°33′E	30°16′N 140°09′E	30°30′N 140°18′E	30°30′N 140°18′E	30°55′N 140°16′E	31°36′N 140°10′E	32°15′N 140°00′E	33°21′N 139°41′E	33°45′N 139°38′E	33°59′N 139°37′E	34°16′N 139°37′E	34°31′N 139°37′E	34°43′N 139°32′E
日 d	14	15	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	17	〃	〃
時 分 t	24.00	4.00	8.00	12.00	16.00	20.00	24.00	20.00	22.00	24.00	2.00	4.00	6.00
水 溫 θ	17.5	18.5	18.2	18.4	18.4	18.4	19.1	16.8	16.9	17.5	17.2	15.1	14.7
比 重 (本場驗檢) S	2586	2574	2572	–	2579	2572	2572	2575	2579	2572	2572	2570	2559
流 向 Ψ	–	–	–	N/E	E/N	E/N	E/N	–	–	–	–	–	–
氣 溫 θ_o	13.7	12.6	14.9	16.7	15.8	13.4	11.6	12.2	12.0	11.5	10.2	8.7	8.3
天 氣 W	c	c	c	bc	o	rl	or	rl	bc	b	b	b	b

洲ノ埼～小笠原群島 C. SUNOSAKI～OGASAWARA GUNTÔ

2月23日～3月12日 FEB. 23rd～MAR. 12 th

A

觀測點 St.	34°53′N 139°40′E	34°32′N 139°40′E	34°13′N 139°38′E	33°52′N 139°40′E	33°38′N 139°42′E	33°21′N 139°42′E	八丈島 HATIZYÔ	32°55′N 139°55′E	32°24′N 140°02′E	31°52′N 140°12′E	31°19′N 140°23′E	30°44′N 140°34′E	30°05′N 140°49′E	29°29′N 141°06′E	28°52′N 141°25′E	28°16′N 141°42′E
日 d 時 分 t	23 18.00	〃 20.00	〃 22.00	〃 24.00	24 2.00	〃 4.00	〃 –	〃 16.00	〃 20.00	〃 24.00	25 4.00	〃 8.00	〃 12.00	〃 16.00	〃 20.0	〃 24.00
水 溫 θ	14.7	15.4	16.8	16.9	17.1	19.2	–	19.6	19.7	19.3	19.1	19.2	19.2	19.3	19.1	19.5
比 重 S (本場鹽檢)	2571	2583	2585	2585	2587	2585	2572	2585	2585	2596	2585	2585	2576	2585	2585	2587
流 向 Ψ	SE/E	SE/E	SE/E	SE/E	SE/E	SE/E	–	E	E	E	E	E	E	NNW	NNW	NNW
氣 溫 θ_o	14.3	16.4	17.0	18.1	18.0	18.5	–	19.9	19.3	19.4	18.9	18.9	19.6	17.5	17.9	18.5
天 氣 W	cm	bm	bcm	om	rm	rm	–	cq	cq	cq	cq	cq	bm	b	b	b

B

觀測點 St.	27°40′N 141°57′E	27°09′N 142°05′E	27°56′N 142°08′E	27°35′N 142°07′E	HAHA-ZIMA	26°05′N 141°50′E	25°35′N 141°25′E	25°20′N 141°20′E	25°30′N 141°20′E	25°27′N 141°19′E	25°08′N 141°20′E	25°02′N 141°27′E	25°36′N 141°39′E	26°10′N 141°52′E	26°40′N 141°05′E	26°58′N 142°07′E
日 d 時 分 t	26 4.00	〃 8.00	〃 12.00	〃 16.00	〃 –	28 24.00	1 –	〃 –	〃 –	〃 –	〃 18.00	6 16.00	〃 20.00	〃 24.00	〃 –	8 14.00
水 溫 θ	19.9	20.7	–	–	–	22.2	–	–	–	–	21.9	22.3	21.9	21.9	–	22.3
比 重 S (本場鹽檢)	2593	2585	2598	2599	2599	2585	2598	2592	2613	2585	2599	2599	2599	2613	2598	2598
流 向 Ψ	NNW	NNW	–	–	–	ESE	–	–	–	–	NE	WSW	SE/E	SE/E	–	–
氣 溫 θ_o	19.4	21.1	–	–	–	22.3	–	–	–	–	19.5	22.8	22.3	21.6	–	24.2
天 氣 W	bm	bm	–	–	–	cm	–	–	–	–	bm	bc	bcm	bm	–	bm

C

觀測點 St.	27°40′N 141°52′E	28°11′N 141°34′E	28°54′N 141°15′E	29°28′N 140°55′E	30°03′N 140°40′E	30°35′N 140°25′E	31°05′N 140°18′E	31°32′N 140°11′E	31°49′N 140°04′E	32°15′N 139°55′E	32°49′N 139°47′E	33°17′N 139°40′E	33°37′N 139°40′E	33°52′N 139°42′E	34°10′N 139°36′E	34°30′N 139°31′E	34°30′N 139°38′E
日 d 時 分 t	9 20.00	〃 24.00	10 4.00	〃 8.00	〃 12.00	〃 16.00	〃 20.00	〃 24.00	11 4.00	〃 8.00	〃 12.00	〃 22.00	〃 24.00	12 2.00	〃 4.00	〃 6.00	〃 8.00
水 溫 θ	22.0	21.5	20.9	19.4	17.4	18.7	18.6	19.0	18.8	18.7	19.1	18.5	17.9	15.5	15.3	16.6	14.1
比 重 S (本場鹽檢)	2599	2599	2599	2585	2585	2585	2585	2585	2599	2610	2583	2585	2585	2585	2585	2583	2571
流 向 Ψ	ESE	ESE	ESE	ESE	SE/E	SE/E	SE	SE	SE	SSE	SSE	E/S	E/S	–	–	–	–
氣 溫 θ_o	20.4	19.6	19.0	16.8	16.3	14.4	13.7	9.3	7.4	9.0	10.1	10.5	9.0	8.0	7.1	7.5	6.9
天 氣 W	o	c	oq	c	c	c	c	oq	oq	c	b	cq	bc	b	b	b	b

洲ノ埼～小笠原群島　C. SUNOSAKI～OGASAWARA GUNTÔ

3月17日～27日　MAR. 17th～27th　A

觀測點 St.	34°57′N 139°41′E	34°38′N 139°40′E	34°20′N 139°41′E	34°04′N 139°39′E	33°45′N 139°42′E	33°27′N 139°43′E	33°14′N 139°45′E	33°01′N 139°54′E	32°21′N 140°01′E	31°46′N 140°21′E	31°08′N 140°21′E	30°21′N 140°42′E
日 d	17	〃	〃	〃	18	〃	〃	18	〃	〃	19	〃
時 分 t	18.00	20.00	22.00	24.00	2.00	4.00	6.00	16.00	20.00	24.00	4.00	8.00
水溫 θ	12.8	15.4	16.5	16.3	16.4	18.9	19.0	17.4	20.3	19.0	18.3	18.7
比重 (本場鹽檢) S	2529	2572	2572	2574	2598	2572	2572	2572	2583	2583	2577	2592
流向 Ψ	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	NNE	NE/E	NE/E	N/W	N/W
氣溫 θ_o	13.0	13.0	13.4	12.9	14.7	15.3	15.7	15.7	17.3	17.4	17.0	17.1
天氣 W	c	b	b	b	bc	bc	op	bc	b	b	b	b

B

觀測點 St.	29°43′N 141°00′E	29°05′N 141°19′E	28°28′N 141°37′E	27°51′N 141°57′E	27°26′N 142°03′E	26°37′N 142°06′E	27°29′N 141°56′E	28°07′N 141°36′E	28°45′N 141°18′E	29°24′N 140°56′E	30°03′N 140°34′E
日 d	19	〃	〃	〃	20	21	24	〃	〃	25	〃
時 分 t	12.0	16.00	20.00	24.00	4.00	12.00	16.00	20.00	24.00	4.00	8.00
水溫 θ	20.3	21.1	21.2	20.1	19.7	20.7	21.7	20.5	20.0	19.7	19,2
比重 (本場鹽檢) S	2598	2599	2592	2599	2585	2596	2599	2585	2598	2585	2585
流向 Ψ	N/W	NNW	NNW	NNW	NNW	–	NNE	NNE	NNE	NNE	NE/N
氣溫 θ_o	18.5	18.8	19.5	19.6	19.8	21.4	21.8	19.0	18.8	18.8	16.7
天氣 W	bc	b	c	c	c	c	bc	bc	o	op	r

C

觀測點 St.	30°50′N 140°21′E	31°31′N 140°10′E	32°12′N 140°00′E	33°45′N 139°54′E	33°12′N 139°43′E	33°31′N 139°44′E	33°47′N 139°40′E	34°07′N 139°37′E	34°26′N 139°35′E	34°40′N 139°33′E	34°59′N 139°42′E
日 d	25	〃	〃	〃	26	〃	〃	〃	〃	27	〃
時 分 t	12.00	16.00	20.00	24.00	16.00	18.00	20.00	22.00	24.00	2.00	4.00
水溫 θ	18.8	18.1	19.9	16.5	19.5	17.3	17.6	16.2	18.0	18.5	16.9
比重 (本場鹽檢) S	2572	2582	2585	2572	2583	2574	2572	2572	2592	2577	2572
流向 Ψ	NE/N	SE/E	SSE	SSE	–	–	S/E	S/E	S/E	S/E	S
氣溫 $\theta°$	15.4	14.1	15.8	15.1	15.4	14.4	14.5	14.0	14.1	14.1	12.4
天氣 W	rm	oq	o	bm	bc	b	b	b	cm	om	om

洲ノ埼～小笠原群島 C. SUNOSAKI～OGASAWARA GUNTÔ

4月3日～13日 APR. 3rd～13th A

觀測點 St.	34°53′N 139°42′E	34°34′N 139°41′E	34°15′N 139°39′E	34°04′N 139°43′E	33°44′N 139°44′E	33°34′N 139°43′E	33°09′N 139°49′E	32°24′N 139°57′E	31°45′N 140°07′E	31°00′N 140°13′E	TORI-SIMA	30°29′N 140°18′E	29°54′N 140°37′E
日 d	3	〃	〃	〃	4	〃	〃	〃	〃	5	〃	〃	〃
時 分 t	18.00	20.00	22.00	24.00	2.00	4.00	6.00	20.00	24.00	4.00	8.00	12.00	16.00
水 温 θ	17.4	17.9	19.7	19.7	19.8	20.2	19.4	19.4	20.2	19.7	18.9	19.1	20.1
比 重 (本場顯檢) S	2572	2573	2574	2582	2582	2574	2586	2573	2579	2596	2586	2582	2586
流 向 Ψ	NE/N	NE/N	NE/N	NE/N	N/W	N/W	N/W	SSE	SSE	S/W	S/W	NW/N	NW/N
氣 溫 θ_0	15.2	15.2	15.8	15.4	15.6	15.6	15.2	17.4	18.3	17.9	18.8	18.5	19.1
天 氣 W	b	b	bc	bm	om	om	c	bc	oq	cq	b	b	c

B

觀測點 St.	29°21′N 140°57′E	28°46′N 141°13′E	28°11′N 141°33′E	27°36′N 141°57′E	TITI-ZIMA	HAHA-ZIMA	27°17′N 142°02′E	27°53′N 141°42′E	28°31′N 141°19′E	29°07′N 140°58′E	29°38′N 140°41′E	30°18′N 140°19′E	TORI-SIMA
日 d	5	〃	6	〃	〃	8	10	〃	〃	〃	11	〃	〃
時 分 t	20.00	24.00	4.00	8.00	14.00	9.00	12.00	16.00	20.00	24.00	4.00	8.00	12.00
水 温 θ	20.1	21.1	20.8	20.6	21.8	21.8	21.6	21.2	21.9	21.7	20.3	20.1	20.0
比 重 (本場顯檢) S	2586	2586	2586	2582	2585	2586	2585	2571	2590	2586	2585	2585	2586
流 向 Ψ	NNW	NNW	NNW	NNW	–	–	E/S	E/S	E/S	E/S	E/S	E/S	E/S
氣 溫 θ_0	19.3	19.6	19.5	20.9	24.4	23.8	22.2	21.3	21.3	21.1	20.6	20.6	21.0
天 氣 W	bc	b	o	bc	c	o	o	cq	o	bc	o	cm	qr

C

觀測點 St.	31°10′N 140°13′E	31°42′N 140°07′E	32°18′N 139°54′E	32°53′N 139°38′E	33°07′N 139°44′E	33°23′N 139°42′E	33°40′N 139°41′E	33°52′N 139°41′E	34°17′N 139°39′E	34°37′N 139°38′E	洲ノ埼 SUNOSAKI
日 d	11	〃	〃	12	〃	〃	〃	〃	〃	13	〃
時 分 t	16.00	20.00	24.00	4.00	16.00	18.00	20.00	22.00	24.00	2.00	4.00
水 温 θ	20.2	20.1	21.5	19.3	17.1	18.1	20.0	20.1	19.3	18.1	–
比 重 (本場顯檢) S	2586	2572	2559	2559	2559	2572	2586	2585	2586	2586	2579
流 向 Ψ	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
氣 溫 θ_0	20.5	20.2	20.6	20.1	15.2	15.5	15.6	15.6	15.8	13.7	–
天 氣 W	o	op	qr	qr	r	oq	o	o	o	o	–

洲ノ埼～小笠原群島 C. SUNOSAKI～OGASAWARA GUNTÔ

4 月 21 日～5 月 9 日 APR. 21th～MAY 9th

A

觀測點 St.	34°55′N 139°42′E	34°37′N 139°40′E	34°20′N 139°37′E	33°59′N 139°39′E	33°39′N 139°40′E	33°20′N 139°40′E	八丈島 HATIZYO	32°57′N 139°55′E	32°17′N 140°10′E	31°37′N 140°17′E	31°06′N 140°27′E	30°19′N 140°38′E	29°44′N 140°52′E	29°08′N 141°08′E
日 d	21	〃	〃	〃	22	〃	〃	〃	〃	〃	23	〃	〃	〃
時 分 t	18.00	20.00	22.00	24.00	2.00	4.00	–	16.00	20.00	24.00	4.00	8.00	12.00	16.00
水 溫 θ	17.5	17.6	19.0	18.7	18.6	17.3	–	19.1	19.1	20.8	20.0	20.9	21.0	20.7
比 重 (本場鹽檢) S	2572	2573	2573	2573	2573	2582	2572	2572	2586	2579	2585	2587	2599	2586
流 向 Ψ	SE	SE	SE	NW/W	NW/W	NW/W	–	E	E	S/E	E/S	S/E	WSW	NW/W
氣 溫 θ_0	19.2	17.6	16.4	16.2	16.0	15.4	–	16.7	17.2	17.8	18.2	19.1	18.8	19.1
天 氣 W	bc	b	bm	bm	bm	bm	–	b	bm	bm	bm	b	b	b

B

觀測點 St.	28°30′N 141°26′E	27°55′N 141°42′E	27°20′N 141°58′E	26°49′N 142°06′E	26°05′N 141°43′E	KITAÔ-ZIMA	25°18′N 141°20′E	25°00′N 141°22′E	25°09′N 141°30′E	25°43′N 141°41′E	26°57′N 142°07′E	HAHA-ZIMA	27°20′N 142°02′E	27°55′N 141°49′E
日 d	23	〃	24	25	〃	26	〃	〃	3	〃	5	〃	6	〃
時 分 t	20.00	24.00	4.00	8.00	24.00	4.00	14.00	16.00	20.00	24.00	12.00	–	16.00	20.00
水 溫 θ	19.9	21.3	21.4	21.7	22.2	22.8	23.5	24.9	25.5	24.5	23.6	–	23.9	23.8
比 重 (本場鹽檢) S	2585	2589	2589	2599	2599	2593	2601	2610	2601	2601	2589	2601	2586	2589
流 向 Ψ	NW/W	SW/W	–	–	S/E	S/E	–	–	SW/W	S	–	–	N W	N/W
氣 溫 θ_0	18.8	19.3	19.3	21.8	21.6	22.6	24.5	24.5	25.1	24.0	24.0	–	25.7	24.1
天 氣 W	b	b	c	b	b	b	bc	bc	b	b	b	–	b	c

C

觀測點 St.	28°33′N 141°28′E	29°08′N 141°11′E	29°38′N 140°55′E	30°10′N 140°40′E	30°40′N 140°28′E	31°11′N 140°16′E	31°44′N 140°06′E	32°25′N 139°53′E	八丈島 HATIZYÔ	33°12′N 139°46′E	33°33′N 139°45′E	33°54′N 139°42′E	34°13′N 139°42′E	34°33′N 139°35′E	34°50′N 139°37′E
日 d	6	7	〃	〃	〃	〃	〃	8	〃	〃	〃	〃	〃	〃	9
時 分 t	24.00	4.00	8.00	12.00	16.00	20.00	24.00	4.00	–	16.00	18.00	20.00	22.00	24.00	2.00
水 溫 θ	22.4	21.2	21.9	22.1	21.4	20.5	20.8	22.5	–	19.4	19.4	17.8	17.6	17.1	17.2
比 重 (本場鹽檢) S	2586	2559	2590	2599	2586	2586	2573	2573	2573	2573	2559	2559	2559	2555	2546
流 向 Ψ	N/W	N/W	N/W	N/W	SE	N E	N E	N/E	–	ENE	ENE	S/W	S/W	SE	SE
氣 溫 θ_0	22.9	19.3	20.6	21.1	19.8	18.6	18.7	19.3	–	19.7	19.7	18.7	18.7	17.8	17.9
天 氣 W	qr	qr	o	bc	bc	b	b	c	–	bc	b	b	b	b	b

洲ノ埼～小笠原群島
C. SUNOSAKI～OGASAWARA GUNTÔ

5 月 15 日～26 日 MAY 15th～26th .

A

觀測點 St.	34°55′N 139°42′E	34°37′N 139°39′E	34°24′N 139°35′E	34°04′N 139°45′E	33°47′N 139°47′E	33°30′N 139°47′E	33°13′N 139°49′E	32°39′N 139°47′E	32°27′N 139°48′E	31°48′N 140°06′E	31°10′N 140°20′E	30°32′N 140°33′E
日 d 時 分 t	15 18.00	〃 20.00	〃 22.00	〃 24.00	16 2.00	〃 4.00	〃 6.00	17 4.00	〃 12.00	〃 16.00	〃 20.00	〃 24.00
水溫 θ	18.1	17.3	22.2	21.4	23.1	23.6	22.3	23.3	23.4	23.3	21.1	20.7
比重 (本場檢) S	2567	2567	2585	2595	2608	2595	2595	2582	-	2582	2582	2572
流向 Ψ	E/S	E/S	E/S	SE/S	SE/S	SE/S	SE/S	S/E	E/S	SSE	E/S	E/S
氣溫 θ_o	17.8	18.6	20.2	20.0	20.1	20.1	20.1	22.7	22.8	22.6	21.3	21.4
天氣 W	bc	b	b	b	bc	bc	bc	c	cp	c	o	be

B

觀測點 St.	29°54′N 140°48′E	29°18′N 141°03′E	28°40′N 141°21′E	28°05′N 141°41′E	27°29′N 142°01′E	27°01′N 142°08′E	27°35′N 141°53′E	28°13′N 141°33′E	28°48′N 141°13′E	28°58′N 140°40′E	29°54′N 140°24′E
日 d 時 分 t	18 4.00	〃 8.00	〃 12.00	〃 16.00	〃 20.00	22 16.00	23 20.00	〃 24.00	24 4.00	〃 8.00	〃 12.00
水溫 θ	22.4	21.3	23.3	24.1	23.4	25.7	25.0	24.2	23.3	23.6	23.7
比重 (本場檢) S	2580	2580	2596	2596	2596	2596	2595	2582	2582	2582	2582
流向 Ψ	NE/E	NE/E	NE/E	NE/E	NE/E	-	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE
氣溫 θ_o	22.3	21.8	23.0	23.9	22.8	26.7	25.2	23.6	23.2	22.3	22.5
天氣 W	c	c	bcq	bc	cm	b	c	op	cp	op	op

C

觀測點 St.	31°05′N 140°24′E	31°05′N 140°15′E	31°42′N 140°06′E	32°18′N 139°56′E	32°51′N 139°43′E	33°20′N 139°40′E	33°41′N 139°40′E	34°00′N 139°44′E	34°20′N 139°40′E	34°41′N 139°35′E	洲ノ埼 SUNOSAKI
日 d 時 分 t	24 16.00	〃 20.00	〃 24.00	25 4.00	〃 14.00	〃 22.00	〃 24.00	26 2.00	〃 4.00	〃 6.00	〃 8.00
水溫 θ	23.5	21.7	22.3	23.6	23.8	23.3	23.9	23.9	20.7	19.1	18.0
比重 (本場檢) S	2595	2580	2582	2585	2582	2616	2582	2595	2570	2570	2541
流向 Ψ	ESE	nil	N	N	N	E	E	E N	NE/N	S/W	S/W
氣溫 θ_o	22.7	21.4	21.1	21.9	20.5	20.0	20.2	20.4	19.6	15.3	16.0
天氣 W	cq	o	o	bc	c	bm	bc	cq	bc	bm	bm

洲ノ埼～小笠原群島 C. SUNOSAKI～OGASAWARA GUNTÔ

6月5日～14日 JUN. 5th～14th

A

觀測點 St.	34°50′N 139°41′E	34°27′N 139°38′E	34°04′N 139°41′E	33°47′N 139°42′E	33°30′N 139°43′E	33°10′N 139°49′E	32°36′N 139°59′E	31°56′N 140°10′E	31°16′N 140°23′E	30°27′N 140°39′E	29°48′N 140°58′E	29°06′N 141°16′E	28°28′N 141°34′E	27°50′N 141°50′E	TITI-ZIMA	TITI-ZIMA	26°48′N 142°05′E
日 d	5	〃	〃	〃	6	〃	〃	〃	7	〃	〃	〃	〃	〃	8	〃	9
時 分 t	18.00	20.00	22.00	24.00	2.00	4.00	20.00	24.00	4.00	8.00	12.00	16.00	20.00	24.00	4.00	8.00	10.00
水 溫 θ	19.1	21.4	22.3	25.0	25.0	24.8	24.3	24.4	24.0	23.2	24.5	25.1	24.4	25.2	25.5	24.7	24.9
比 重 (本場鹽檢) S	2534	2547	2564	2573	2586	2573	2534	2573	2573	2573	2573	2573	2583	2586	2580	2586	2576
流 向 Ψ	–	–	E/S	E/S	E/S	E/S	S	S	S	nil	nil	NW	NW	NW	NW	–	–
氣 溫 θ_o	18.8	18.7	19.7	23.1	23.1	23.0	21.5	22.0	21.6	22.2	24.0	24.5	25.0	25.6	25.5	25.6	26.7
天 氣 W	o	c	o	o	o	o	op	o	o	c	b	bc	cm	c	f	f	b

B

觀測點 St.	26°49′N 142°07′E	27°10′N 142°07′E	27°50′N 141°45′E	28°28′N 141°25′E	29°09′N 141°03′E	29°47′N 140°42′E	30°15′N 140°26′E	30°15′N 140°26′E	30°08′N 140°13′E	31°58′N 140°04′E	32°50′N 139°45′E	33°10′N 139°43′E	33°32′N 139°41′E	33°58′N 139°40′E	34°15′N 139°37′E	34°38′N 139°41′E	34°58′N 139°40′E
日 d	10	11	〃	〃	12	〃	〃	〃	〃	〃	13	〃	〃	〃	〃	14	〃
時 分 t	8.00	16.00	20.00	24.00	4.00	8.00	12.00	16.00	20.00	24.00	4.00	18.00	20.00	22.00	24.00	2.00	4.00
水 溫 θ	23.8	24.6	25.7	25.7	24.2	23.9	23.2	23.8	23.7	24.5	24.1	24.3	23.8	25.3	25.2	25.3	22.0
比 重 (本場鹽檢) S	2586	2573	2583	2573	2577	2586	2573	2573	2573	2573	2573	2568	2568	2573	2568	2561	2547
流 向 Ψ	–	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S/W	S/W	S/W	S/W	S/W	SSW	SSW	SSW	ESE	ESE	S/E
氣 溫 θ_o	25.9	25.7	25.5	23.8	23.5	23.3	21.9	23.0	22.8	22.9	22.9	23.9	23.2	23.5	23.2	23.4	23.0
天 氣 W	b	bc	bc	o	dc	c	r	r	o	b	c	b	b	b	b	bc	c

樺太 KARAHUTO

樂磨沖西 OFF RAKUMA W

1月9日 JAN. 9th　　4月3日 APR. 3rd

觀測點 St.		3M	5〃	9〃	13〃	1M	5〃	9〃	13〃	17〃	21〃	25〃	25〃	31〃
日	d	9	〃	〃	〃	3	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
時分	t	7.50	9.25	10.46	12.16	4.35	5.26	7.00	8.15	10.00	11.54	13.43	15.20	16.10
水溫 θ	0m	-0.9	-0.4	-1.2	-0.9	1.1	1.0	1.0	2.2	1.1	1.6	1.5	1.3	1.5
	25	0.6	0.5	1.7	2.3	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2
	50	-	1.9	2.5	3.3	-	0.9	1.1	1.4	1.0	0.8	0.7	1.0	1.0
	100	-	2.5	2.3	3.0	-	1.0	1.2	2.0	1.0	0.8	0.9	1.0	1.0
	200	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	1.2	1.0	0.9	1.2
	300	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	1.2	1.1	1.0	1.0
	底bm.	-	1.8	2.6	3.0	0.7	1.0	0,9	1.5	-	-	-	-	-
比重 (比重計) S^{15}_{4}	0	2452	2398	2423	2514	2546	2511	2556	2509	2500	2510	2507	2517	2597
	25	2441	2453	2489	2560	2551	2507	2576	2566	2492	2500	2597	2506	2549
	50	-	2500	2502	2589	-	2513	2586	2567	2503	2520	2509	2518	2509
	100	-	2567	2511	2612	-	2597	2595	2606	2541	2501	2526	2528	2539
	200	-	-	-	-	-	-	-	-	2530	2522	2540	2527	2529
	300	-	-	-	-	-	-	-	-	2530	2531	2518	2546	2539
	底bm.	-	2552	2539	2575	2540	2586	2506	2588	-	-	-	-	-
比重 (樺太鹽檢) S	0	2421	2405	2503	2363	2516	2554	2531	2531	2531	2531	2531	2554	2554
	25	2446	2421	2503	2475	2531	2531	2531	2531	2531	2531	2531	2554	2568
	50	-	2516	2516	2489	-	2554	2554	2576	2531	2531	2554	2554	2554
	100	-	2515	2503	2503	-	2516	2503	2531	2531	2531	2568	2568	2568
	200	-	-	-	-	-	-	-	-	2531	2554	2568	2568	2568
	300	-	-	-	-	-	-	-	-	2554	2568	2568	2568	2568
	底bm.	-	2516	2554	2489	2531	2554	2516	2554	-	-	-	-	-
水深 (米) H		-	113	135	134	35	125	128	171	-	-	-	-	-
透明度 (米) D		9	7	7	7	9	6	7	10	10	11	11	10	11
流向 Ψ		S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-
氣溫 θ_o		-17.0	-14.0	-13.0	-12.0	0.2	0.4	0.4	0.9	2.0	3.2	3.2	2.1	2.1
天氣 W		b	s	s	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b

樂磨沖西 OFF RAKUMA W

觀測點 St.		2月6日 FEB. 6th 1M	〃 5〃	〃 9〃	〃 13〃	〃 17〃	〃 21〃	5月2日 MAY 2nd 1M	〃 5〃	〃 9〃	〃 13〃	〃 17〃	〃 21〃	〃 25〃	〃 29〃	〃 31〃
日	d	6	〃	〃	〃	〃	〃	2	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
時 分	t	5.42	6.33	7.41	8.44	10.18	11.57	4.30	5.33	6.37	7.41	9.08	11.03	13.08	15.04	16.06
溫	0m	0.2	-0.2	0.2	0.2	0.7	0.5	2.4	2.4	2.4	2.8	2.7	2.7	3.0	2.7	3.0
	25	–	-0.2	0.3	0.3	1.2	0.7	–	0.8	1.2	1.8	2.1	1.7	1.5	1.5	1.6
	50	–	1.5	3.2	1.2	1.8	1,6	–	1.2	1.2	2.0	2.0	1.3	1.3	0.8	1.5
水	100	–	1.2	2.8	2.6	2.0	2.1	–	1.0	1.1	1.3	2.1	1.0	0.8	1.2	0.9
	200	–	–	–	1.8	1.7	1.4	–	–	–	–	1.6	1.4	1.3	1.2	0.7
	300	–	–	–	–	1.1	1.0	–	–	–	–	1.0	0.9	0.8	1.1	1.1
θ	底bm.	0.9	0.4	1.4	–	0.9	0.7	2.4	0.8	0.9	0.8	0.8	0.6	0.7	0.8	0.8
比	0	2434	2399	2402	2384	2467	2471	2522	2480	2510	2520	2483	2505	2513	2488	2503
重	25	–	2402	2442	2340	2430	2493	–	2530	2500	2485	2483	2505	2498	2508	2504
(比	50	–	2447	2394	2340	2437	2470	–	2520	2490	2493	2506	2491	2484	2506	2508
重	100	–	2406	2475	2360	2463	2482	–	2510	2530	2523	2503	2521	2523	2516	2513
計)	200	–	–	–	2307	2493	2413	–	–	–	–	2503	2531	2528	2521	2524
	300	–	–	–	–	2463	2490	–	–	–	–	2503	2531	2538	2541	2544
S^{15}_{4}	底bm.	2402	2387	2431	–	2448	2490	2422	2530	2515	2503	2525	2561	2528	2521	2243
比	0	2464	2437	2437	2410	2376	2376	2489	2475	2475	2503	2503	2503	2516	2503	2516
重	25	–	2476	2463	2422	2463	2440	–	2475	2489	2489	2503	3503	2516	2516	2589
(椎	50	–	2476	2410	2376	2476	2440	–	2503	2489	2531	2516	2516	2503	2503	2516
太	100	–	2437	2437	2505	2505	2437	–	2503	2489	2531	2516	2516	2503	2489	2516
鹽	200	–	–	–	2422	2401	2437	–	–	–	–	2516	2531	2503	2503	2589
檢)	300	–	–	–	–	2410	2440	–	–	–	–	2503	2516	2503	2516	2503
S	底bm.	2463	2476	2526	–	2376	2440	2503	2516	2503	2516	2531	2531	2503	2516	2503
水深 (米) H		15	108	130	–	390	396	12	105	124	165	349	–	–	–	–
透明度 (米) D		–	10	9	9	11	10	3	5	6	6	5	7	9	7	7
流向 Ψ		S	S	S	S	S	S	S	N	N	N	N	N	N	N	N
氣溫 θ_o		-5.0	-3.0	-3.0	-3.0	-1.5	-1.0	6.0	6.0	7.0	7.0	8.0	9.0	9.0	9.0	10.8
天氣 W		c	c	c	c	b	b	b	bc	bc	bc	b	b	b	bc	bc

樂磨沖西 OFF RAKUMA W

		3月2日 MAR. 2nd						6月5日 JUN. 5th								
觀測點 St.		1M	5〃	9〃	13〃	17〃	21〃	1M	5〃	9〃	13〃	17〃	21〃	25〃	29〃	31〃
日	d	2	〃	〃	〃	〃	〃	5	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
時・分	t	8.55	9.45	10.50	11.50	12.58	14.30	4.17	5.11	6.14	7.52	9.15	11.35	13.15	15.12	16.05
水溫 θ	0m	-0.3	0.7	0.4	0.5	0.5	0.6	5.6	6.5	6.6	6.9	7.0	7.5	7.8	8.0	8.0
	25	–	0.9	0.4	0.5	1.0	0.6	-	5.5	5.7	4.5	5.6	3.4	3.6	5.2	4.9
	50	–	0.9	0.7	1.1	1.2	0.6	-	4.6	3.8	4.4	3.5	2.5	1.9	4.0	4.0
	100	–	1.0	0.8	1.4	1.1	0.8	–	2.8	2.5	4.0	2.5	3.2	1.4	1.5	1.6
	200	–	–	–	–	–	1.1	–	–	–	–	1.9	2.1	1.7	1.7	1.8
	300	–	–	–	–	–	0.6	–	–	–	–	1.5	1.3	1.5	1.5	1.5
	底bm.	-0.2	0.8	0.5	0.7	1.1	0.6	3.2	2.2	2.5	1.5	1.3	400m 1.1	400m 1.1	400m 1.3	400m 1.2
比重(比重計) S^{15}_{4}	0	2556	2566	2576	2580	2584	2561	2496	2501	2484	2514	2534	2491	2485	2468	2498
	25	–	2547	2576	2537	2567	2564	–	2503	2495	2551	2546	2532	2493	2470	2490
	50	–	2547	2546	2567	2574	2552	–	2542	2527	2551	2538	2528	2516	2498	2501
	100	–	2557	2547	2557	2575	2564	–	2562	2512	2561	2558	2548	2496	2499	2480
	200	–	–	–	–	–	2574	–	–	–	–	2549	2557	2490	2509	2522
	300	–	–	–	–	–	2574	–	–	–	–	2551	2554	2524	2508	2541
	底bm.	2557	2557	2557	2566	2584	2574	2531	2552	2536	2551	2555	2552	2546	2528	2532
比重(棒太顯檢) S	0	2516	2571	2554	2580	2608	2568	2516	2516	2531	2554	2568	2580	2531	2531	2516
	25	–	2554	2554	2568	2608	2503	–	2554	2516	2554	2568	2554	2531	2531	2516
	50	–	2554	2568	2554	2595	2580	–	2554	2531	2568	2568	2568	2554	2531	2531
	100	–	2554	2568	2568	2595	2580	–	2554	2554	2568	2580	2568	2568	2554	2554
	200	–	–	–	–	–	2580	–	–	–	–	2568	2568	2554	2554	2568
	300	–	–	–	–	–	2595	–	–	–	–	2554	2554	2568	2554	2568
	底bm.	2531	2554	2595	2568	2595	2503	2554	2554	2568	2568	2568	2554	2568	2554	2568
水深(米) H		18	119	131	150	244	360	24	121	132	257	370	–	–	–	–
透明度(米) D		7	10	12	13	15	16	5	7	8	8	12	13	14	13	14
流向 Ψ		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
氣溫 θ_o		0.4	0.5	0.4	-0.7	-1.7	-1.0	2.0	6.0	9.0	9.0	12.0	12.0	12.0	10.0	10.0
天氣 W		s	s	c	c	c	c	c	b	b	b	b	b	b	b	b

北 海 道 HOKKAIDÔ

神威岬沖北西 OFF C. KAMOI NW

觀測點St.		3月7日～8日 MAR. 7th～8th 10M	20〃	30〃	40〃	50〃	5月18日 MAY 18th 10M	20〃	30〃	40〃	50〃	6月5日～6日 JUN. 5th～6th 10M	20〃	30〃	40〃	50〃
日 d		7	〃	〃	〃	8	18	〃	〃	〃	〃	5～6	〃	〃	〃	〃
時分 t		17.33	19.32	21.25	23.25	1.24	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
水	0m	5.3	4.0	3.9	4.0	3.7	8.2	8.4	8.1	7.3	6.6	11.9	11.8	11.8	10.3	10.5
	20	5.1	4.3	3.8	3.9	3.7	7.8	7.8	7.8	7.2	6.5	11.5	11.7	10.1	9.3	8.3
溫	40	4.5	4.2	3.7	4.0	3.7	7.0	7.0	6.9	7.0	6.2	8.9	9.8	8.6	6.3	5.8
	60	4.3	3.8	3.5	3.9	3.7	6.5	6.5	6.3	5.5	4.8	7.2	6.6	6.0	5.0	4.8
	100	4.3	3.8	3.5	3.9	3.7	4.5	4.8	3.7	3.8	2.3	5.2	3.5	4.0	3.6	2.7
θ	200	1.9	1.0	1.4	1.2	1.4	1.8	1.7	1.7	1.2	1.3	2.3	1.3	1.2	1.2	1.2
比重(比重計) S^{15}_4	0	2539	2559	2574	2554	2557	2514	2550	2532	2534	2535	2499	2525	2513	2521	2496
	20	2534	2547	2586	2572	2549	2541	2536	2537	2531	2534	2501	2503	2503	2521	2510
	40	2533	2562	2553	2551	2571	2536	2530	2526	2526	2545	2507	2503	2505	2526	2496
	60	2566	2549	2568	2556	2566	2538	2534	2536	2520	2546	2526	2538	2512	2506	2429
	100	2536	2583	2555	2562	2579	2530	2537	2520	2525	2532	2497	2515	2496	2522	2508
	200	2553	2554	2569	2541	2556	2530	2524	2530	2536	2517	2520	2510	2496	2525	2495
氣溫 θ_o		–0.7	–0.8	–0.7	–0.6	–0.7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
天氣 W		bc	bc	bc	bc	bc	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

權現埼沖西 OFF C. GONGEN W

觀測點 St.		6月1日 JUN. 1st 10M	20〃	30〃	40〃	50〃
日 d		1	〃	〃	〃	〃
時分 t						
水	0m	13.3	14.4	14.3	13.6	11.4
	20	12.5	13.8	12.8	11.9	9.4
溫	40	10.6	11.8	11.2	8.8	4.7
	60	9.7	10.5	10.1	8.7	3.4
	100	9.3	9.5	8.5	4.4	2.1
θ	200	–	3.9	2.6	1.1	1.0

江差沖西 OFF ESASI W

		6月1日 JUN. 1st 5M	15〃	25〃	40〃
水	0m	13.6	12.6	12.0	12.1
	20	12.9	8.1	10.6	10.3
溫	40	10.1	6.6	8.6	5.6
	60	8.3	5.3	5.7	3.4
	100	5.8	3.6	4.4	2.2
θ	200	2.8	1.5	1.2	0.8

津輕海峽 TUGARU-CHANNEL

		5月29日 MAY 29th ÔBANA 4M K	8〃 L	ÔMA 12〃 M
水	0m	12.5	11.9	11.9
	20	11.3	10.9	11.0
溫	40	10.9	10.1	10.0
	60	10.0	10.0	9.8
	100	9.1	9.6	–
θ	200	–	8.4	–

觀測點 St.		10M	20〃	30〃	40〃	50〃	5M	15〃	25〃	40〃	K	L	M
比	0m	2523	2508	2533	2523	2513	2518	2503	2503	2513	2531	2521	2516
重	20	2516	2515	2523	2518	2506	2533	2501	2498	2508	2535	2523	2521
（比重計）	40	2526	2531	2540	2506	2513	2526	2508	2503	2508	2537	2529	2531
	60	2536	2530	2520	2536	2511	2501	–	2498	2505	2544	2519	2528
	100	2534	2535	2536	2536	2511	2538	2503	2498	2508	2538	2548	–
S^{15}_4	200	–	2530	2520	2518	2511	2531	2516	2501	2501	–	2529	–

沓形沖西

OFF RISIRI-ZIMA W

2月27日 FEB. 27th

留萌北西

OFF RUMOI NW

2月26日～27日 FEB. 26th～27th

觀測點 St.		10M	20〃	30〃	10M	20〃	30〃	40〃	50〃	60〃	70〃	80〃
日	d	27	〃	〃	26	〃	〃	〃	27	〃	〃	〃
分 時	t	17.12	15.34	13.50	16.23	17.50	19.37	21.30	0.30	2.20	4.05	5.59
水	0m	2.6	3.1	2.7	3.3	4.0	4.0	4.0	3.9	3.4	3.3	3.0
	20	2.8	3.1	2.6	3.1	4.0	4.1	4.0	3.9	3.5	3.1	3.0
溫	40	2.9	3.0	2.6	3.1	4.0	4.1	4.0	3.8	3.5	3.1	3.0
	60	3.0	3.0	2.6	–	3.8	4.1	3.9	3.8	3.4	3.1	3.0
	100	2.9	3.0	2.7	–	3.8	4.1	3.8	3.7	3.4	3.1	3.0
θ	200	2.5	1.8	1.7	–	–	1.7	1.2	2.1	–	–	–
比	0	2545	2553	2522	2539	2637	2554	2541	2532	2549	2531	2527
重	20	2533	2537	2551	2533	2572	2584	2546	2544	2543	2544	2524
（比重計）	40	2533	2551	2556	2551	2559	2579	2554	2547	2537	2532	2533
	60	2587	2542	2554	–	2553	2546	2552	2561	2536	2539	2522
	100	2522	2552	2561	–	2554	2557	2534	2554	2536	2535	2537
S^{15}_4	200	2537	2537	2553	–	–	2552	2548	2567	–	–	–
透明度（米）	D	17	19	24	–	–	–	–	–	–	–	–
水色	F	5	5	5	–	–	–	–	–	–	–	–
氣溫	θ_o	12.2	12.0	0.5	3.9	-0.2	-0.1	0.3	-0.4	-0.1	-0.8	-1.6
天氣	W	bc	c	c	bc	bc	bc	c	cs	bc	bc	bc

秋 田 縣 PREF. AKITA

土崎沖西 OFF TUTISAKI W

1 月 11 日 JAN. 11th　　2 月 28 日 FEB. 28th

觀測點 St.		5M	10〃	20〃	30〃	40〃	50〃	5M	10〃	20〃	30〃	40〃	50〃
日	d	11	〃	〃	〃	〃	〃	28	〃	〃	〃	〃	〃
時 分	t	14.05	15.04	17.00	18.35	20.15	22.00	5.30	6.15	7.55	9.30	11.10	12.25
水	0 m	10.8	11.0	11.6	10.3	11.2	11.7	9.1	6.9	9.4	9.4	10.0	10.0
	25	10.8	11.2	12.2	11.4	12.3	12.5	9.1	9.4	9.8	9.8	10.2	10.1
溫	50	39m 11.0	11.0	11.7	11.4	12.3	12.3	45m 9.2	9.9	10.0	9.9	10.2	10.1
	100	–	95m 10.5	10.0	11.2	12.0	12.2	–	10.0	10.0	10.0	10.1	10.2
θ	200	–	–	8.3	6.8	5.5	3.0	–	–	4.9	6.2	6.3	5.5
比	0	2540	2539	2557	2560	2560	2575	2186	2202	2528	2535	2561	2537
重	25	2549	2537	2557	2559	2560	2570	2514	2497	2545	2549	2569	2557
(比重計)	50	–	2548	2569	2549	2559	2559	2318	2515	2538	2567	2552	2444
	100	–	2557	2557	2569	2560	2557	–	2526	2549	2571	2564	2540
S^{15}_4	200	–	–	2558	2560	2560	2547	–	–	2547	2567	2559	2561
透明度 (米)	D	–	–	–	–	–	–	–	7	15	20	19	20
流 向	Ψ	E	SE	SE	SE	SE	SE	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW
氣 溫	θ_0	4.0	3.0	−1.0	−1.0	−1.0	−1.0	−0.5	0.7	3.3	3.3	7.4	4.5
天 氣	W	c	c	c	c	sc	cs	c	c	c	c	c	c

土崎沖西 OFF TUTISAKI W

1 月 31 日 JAN. 31st　　5 月 10 日 MAY 10th　　Fig. 20

觀測點 St.		5M	10〃	20〃	30〃	5M	10〃	20〃	30〃	40〃	50〃	60〃	70〃
日	d	31	〃	〃	〃	10	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
時 分	t	9.00	9.50	11.25	1.05	11.05	11.55	13.20	14.50	16.15	17.45	19.10	20.35
水	0 m	9.4	10.0	10.1	10.1	13.3	13.3	11.2	11.5	11.3	11.2	12.0	11.5
	25	9.7	10.2	10.8	10.7	11.5	11.4	10.7	10.7	9.7	10.5	11.5	11.1
溫	50	30m 9.7	10.8	11.0	10.6	40m 11.0	11.0	10.1	9.6	9.5	9.3	10.4	10.0
	100	–	72m 10.4	10.6	6.9		70m 9.7	9.2	8.6	9.2	9.1	9.4	7.8
θ	200	–	–	3.5	2.0	–	–	5.6	3.3	4.8	7.7	7.7	4.6

觀測點 St.		5M	10〃	20〃	30〃	5M	10〃	20〃	30〃	40〃	50〃	60〃	70〃
比重(比重計) S^{15}_{4}	0m	2527	2542	2541	2551	2111	2302	2540	2511	2516	2517	2530	2525
	25	2534	2562	2557	2538	2468	2540	2516	2541	2536	2541	2525	2505
	50	2544	2560	2553	2535	2511	2550	2561	2541	2461	2547	2544	2547
	100	–	2561	2536	2538	–	2550	2461	2461	2540	2547	2544	2528
	200	–	–	2536	2536	–	–	2451	2461	2550	2547	2544	2547
比重(本場檢鹽) S	0	2504	2515	2522	2541	2144	2287	2506	2501	2492	2531	2507	2513
	25	2504	1515	2535	2541	2446	2500	2507	2495	2516	2513	2532	2532
	50	2506	2536	2536	2537	2506	2515	2522	2510	2531	2539	2532	2532
	100	–	2536	2537	2535	–	2519	2537	2532	2535	2539	2532	2535
	200	–	–	2535	2529	–	–	2529	2526	2506	2532	2531	2526
透明度 (米) D		14	17	20	20	8	9	19	18	16	19	–	–
水色 F		4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	–	–
氣溫 θ_o		2.5	2.2	1.5	1.0	17.5	17.0	17.5	17.5	17.0	15.0	15.0	15.5
天氣 W		c	s	c	c	c	c	c	c	c	c	r	r

土崎沖西 OFF TUTISAKI W

4 月 8日～9日 APR. 8th～9th

觀測點 St.		5M	10〃	20〃	30〃	40〃	50〃	60〃	70〃	80〃	90〃	100〃
日 d		9	8	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
時 分 t		10.00	8.10	9.45	11.10	12.50	14.15	15.45	17.10	18.35	20.00	21.25
水溫 θ	0m	9.8	8.7	8.5	8.9	9.4	9.4	9.3	10.3	10.3	9.7	9.8
	25	9.2	9.5	8.9	8.8	9.2	9.5	9.1	10.3	10.0	9.5	9.5
		32m										
	50	8.0	9.2	9.3	9.2	9.3	9.5	9.3	9.8	9.3	10.7	8.3
			78m									
	100	–	9.1	9.3	9.2	9.2	9.3	9.3	8.8	7.0	6.8	6.0
	200	–	–	3.4	3.3	4.9	5.0	4.7	2.6	1.8	1.5	3.3
比重(比重計) S^{15}_{4}	0	2430	2422	2446	2459	2481	2514	2518	2537	2563	2550	2561
	25	2435	2405	2496	2507	2524	2531	2531	2561	2550	2550	2550
	50	2458	2405	2418	2533	2533	2533	2544	2561	2509	2554	2551
	100	–	2410	2426	2543	2534	2556	2543	2587	2557	2551	2551
	200	–	–	2445	2527	2540	2534	2543	2550	2551	2551	2550
透明度 (米) D		13	15	16	17	17	13	14	9	–	–	–
水色 F		4	4	4	4	4	4	4	4	–	–	–
流向 Ψ		NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	–	–
氣溫 θ_o		9.7	6.5	5.7	6.5	6.8	7.8	7.0	7.5	7.3	8.9	6.5
天氣 W		c	c	c	c	c	c	o	o	o	b	b

土崎沖西 OFF TUTISAKI W

6月4日～5日 JUN. 4th～5th

觀測點 St.		5M	10〃	20〃	30〃	40〃	50〃	60〃	70〃
日	d	4	〃	〃	〃	〃	〃	5	〃
時 分	t	15.55	16.35	18.10	19.30	21.00	22.30	0.00	1.20
水	0m	16.5	16.4	15.5	15.1	15.0	14.8	14.7	14.8
	25	15.1	14.1	12.6	13.4	13.3	12.5	13.1	12.2
		42m							
溫	50	11.5	11.3	11.0	11.6	10.5	11.1	10.7	9.3
			75m						
θ	100	–	10.7	9.7	9.8	9.5	9.3	7.5	6.0
	200	–	–	6.8	5.0	5.0	2.3	1.7	1.5
比重(比計重) S^{15}_{4}	0	2428	2436	2492	2555	2560	2539	2528	2535
	25	2500	2535	2568	2548	2556	2566	2540	2535
	50	2540	2545	2558	2558	2555	2568	2550	2545
	100	–	2545	2546	2558	2555	2560	2555	2522
	200	–	–	2535	2538	2545	2550	2539	2535
比重(秋鹽田檢) S	0	2409	2437	2491	2535	2552	2540	2528	2535
	25	2483	2531	2552	2546	2548	2552	2544	2533
	50	2516	2537	2554	2552	2537	2558	2550	2544
	100	–	2538	2544	2546	2540	2555	2553	2521
	200	–	–	2504	2538	2544	2552	2538	2535
透明度(米)	D	12	12	15	–	–	–	–	–
水色	F	3	3	3	–	–	–	–	–
氣溫	θ_0	19.0	19.0	18.0	17.0	17.0	17.0	16.0	16.0
天氣	W	c	c	c	c	c	c	c	c

山形縣 PREF. YAMAGATA

加茂沖西 OFF KAMO W1/2S

1月18日 JAN. 18th　　2月19日 FEB. 19th

觀測點 St.		5M	10〃	20〃	30〃	5M	10〃	20〃	30〃
日	d	18	〃	〃	〃	19	〃	〃	〃
時 分	t	13.55	12.45	10.55	9.00	5.46	6.40	8.08	9.58
水	0m	9.6	11.3	11.9	10.3	6.7	8.5	10.2	10.4
	25	10.1	11.2	11.4	10.2	8.6	10.1	10.1	10.2
						60m			
	50	11.0	11.6	11.6	10.0	10.0	10.1	10.0	10.2
		90m							
溫	100	11.1	11.6	12.0	11.5	–	9.8	10.0	10.0
			130m				140m		
θ	200	–	10.3	5.5	4.2	–	9.4	5.6	7.2
	300	–	–	1.5	1.8	–	–	1.3	1.4

觀測點 St.		5M	10′	20′	30′	5M	10′	20′	30′
比重(比重計) S^{15}_{4}	0m	2393	2430	2458	2483	2336	2415	2452	2467
	25	2392	2424	2457	2457	2415	2451	2472	2457
	50	2429	2438	2408	2458	2497	2457	2462	2455
	100	2448	2459	2438	2459	–	2467	2447	2471
	200	–	2443	2448	2448	–	2472	2452	2463
	300	–	–	2449	2439	–	–	2462	2453
透明度 (米) D		4	7	10	10	5	6	10	–
水色 F		5	5	3	3	3	3	3	3
流向 Ψ		SE	SE	N	N	E	NE	NE	NNE
氣溫 θ_o		2.0	1.8	2.5	2.0	1.0	3.2	5.3	6.8
天氣 W		s	s	s	s	s	c	c	b

加茂沖西 OFF KAMO W/N

觀測點 St.		4月9日 APR. 9th 5M	10′	20′	30′	40′	50′	5月8日 MAY 8th 5M	10′	20′	30′	40′	50′
日 d		9	〃	〃	〃	〃	〃	8	〃	〃	〃	〃	〃
時分 t		6.43	7.37	9.25	11.18	12.00	15.00	7.15	8.15	10.48	12.40	14.30	16.20
水溫 θ	0m	9.4	9.6	9.4	9.9	9.9	9.9	12.2	11.5	12.0	12.2	12.4	11.8
	25	9.4	9.5	9.5	9.8	9.8	9.9	10.6	11.5	11.6	12.0	12.4	11.8
	50	9.3	9.5	9.4	9.6	9.8	9.5	55m 10.0	10.3	10.8	10.5	10.8	11.2
	100	60m 9.4	9.4	9.0	9.1	9.0	9.4	–	9.7	9.8	9.8	9.8	9.6
	200	–	135m 8.7	4.6	3.8	4.3	3.4	–	130m 9.6	7.2	4.9	4.3	4.2
	300	–	–	1.3	1.4	0.4	1.0	–	–	1.6	1.4	1.3	2.0
比重(比重計) S^{15}_{4}	0	2332	2376	2418	2407	2441	2446	2316	2297	2319	2393	2476	2464
	25	2469	2453	2432	2426	2451	2411	2386	2399	2415	2377	2474	2480
	50	2453	2451	2499	2503	2556	2472	2434	2452	2469	2471	2462	2500
	100	2460	2472	2458	2484	2453	2477	–	2427	2464	2466	2461	2485
	200	–	2477	2479	2488	2484	2472	–	2419	2518	2466	2478	2481
	300	–	–	2467	2457	2454	2403	–	–	2581	2480	2464	2480
透明度 (米) D		11	9	8	9	9	10	7	8	8	9	9	10
水色 F		3	3	3～4	3～4	4	3～4	3	3	3	3	3	3
流向 Ψ		NW	N	NW	NE	N	NNE	NE	N	N	N	N	N
氣溫 θ_o		8.8	9.2	8.5	8.3	9.1	8.9	12.5	12.1	13.2	12.0	13.5	12.8
天氣 W		c	b	d	c	c	c	b	b	b	b	b	b

新潟縣 PREF. NIIGATA

寺泊～赤泊 TERADOMARI～AKADOMARI

5月7日 MAY 7th

觀測點 St.		0.5M	5〃	10〃	15〃	20〃
日	d	7	〃	〃	〃	〃
時分	t	6.45	7.40	8.50	10.15	11.50
水溫	0m	17.1	17.7	17.2	17.4	17.5
	25	–	14.3	14.0	14.0	–
	50	–	15.2	14.0	12.8	–
	100	–	11.5	12.0	11.5	–
	200	–	–	10.1	10.8	–
θ	300	–	–	4.4	4.3	–
比重(比重計)	0	2603	2517	2533	2553	2139
	25	–	2558	2581	2522	–
	50	–	2558	2583	2568	–
	100	–	2591	2583	2578	–
	200	–	–	2593	2553	–
	300	–	–	2563	2553	–
流向	F	–	NE	NE	NE	NE
氣溫	θo	19.2	20.2	21.7	22.7	24.5
天氣	W	f	f	f	f	f

5月12日 MAY 15th

觀測點 St.		5M	10〃	15〃	20〃	25〃	30〃	35〃
日	d	12	〃	〃	〃	〃	〃	〃
時分	t	13.10	14.00	15.15	16.10	17.10	18.00	18.50
水溫	0m	14.0	13.8	13.2	13.3	12.4	13.2	13.5
	25	12.6	12.5	12.5	12.8	13.0	13.0	12.9
	50	11.7	11.5	12.0	12.4	12.0	12.6	12.8
θ	10	11.3	11.3	10.9	11.0	11.0	12.6	12.3
	20	9.0	11.0	9.4	9.0	10.0	10.5	–
比重(比重計) S^{15}_4	0	2362	2422	2529	2533	2553	2598	2496
	25	2488	2535	2553	2553	2548	2528	2538
	50	2546	2543	2528	2553	2548	2561	2548
	100	2543	2539	2535	2569	2558	2548	2521
	200	2536	2534	2541	2563	2568	2561	–
比重(富鹽山檢) S	0	2347	2422	2497	2511	2518	2483	2498
	25	2458	2523	2511	2518	2515	2497	2540
	50	2518	2546	2528	2528	2491	2529	2516
	100	2546	2525	2511	2518	2503	2514	2538
	200	2546	2497	2497	2532	2491	2519	–
水色	F	5	5	1	1	1	2	2
氣溫	θo	14.0	14.2	14.1	13.2	13.1	12.0	12.1
天氣	W	c	c	c	c	c	c	b

富山縣 PREF. TOYAMA

宮崎鼻～祿剛埼 C. MIYAZAKI～C. ROKUGÔ

5月15日 MAY 15th

觀測點 St.		5M	10〃	15〃	20〃	25〃	30〃	35〃
日	d	15	〃	〃	〃	〃	〃	〃
時分	t	13.10	14.00	15.15	16.10	17.10	18.00	18.50
水溫	0m	14.0	13.8	13.2	13.3	12.4	13.2	13.5
	25	12.6	12.5	12.5	12.8	13.0	13.0	12.9
	50	11.7	11.5	12.0	12.4	12.0	12.6	12.8
θ	10	11.3	11.3	10.9	11.0	11.0	12.6	12.3
	20	9.0	11.0	9.4	9.0	10.0	10.5	–
比重(比計重) S^{15}_4	0	2362	2422	2529	2533	2553	2598	2496
	25	2488	2535	2553	2553	2548	2528	2538
	50	2546	2543	2528	2553	2548	2561	2548
	100	2543	2539	2535	2569	2558	2548	2521
	200	2536	2534	2541	2563	2568	2561	–
比重(富鹽山檢) S	0	2347	2422	2497	2511	2518	2483	2498
	25	2458	2523	2511	2518	2515	2497	2540
	50	2518	2546	2528	2528	2491	2529	2516
	100	2546	2525	2511	2518	2503	2514	2538
	200	2546	2497	2497	2532	2491	2519	–
水色	F	5	5	1	1	1	2	2
氣溫	θo	14.0	14.2	14.1	13.2	13.1	12.0	12.1
天氣	W	c	c	c	c	c	c	b

福井縣 PREF. HUKUI

立石埼沖北十七度西 OFF C. TATEISI N 17° W

3月2日 MAR. 2nd

觀測點 St.		5M	10〃	20〃	30〃	40〃	50〃	60〃	70〃
日	b	2	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
時分	t	7.20	8.00	9.50	12.10	14.05	16.35	18.20	20.10
水溫	0m	10.2	10.8	10.9	10.6	11.4	11.2	11.3	10.4
	25	11.2	11.1	11.0	11.2	11.5	11.5	11.4	10.6
	50	11.3	11.4	11.0	11.4	11.4	11.5	11.4	10.5
	100	–	10.8	11.4	11.0	11.4	11.5	10.0	8.5
	200	–	–	1.0	3.1	7.9	6.5	3.5	1.6
	300	–	–	–	–	1.1	1.7	1.1	0.7
θ	底bm.	11.3	10.9	0.5	2.7	–	–	–	–

觀測點 St.		5M	10′	20′	30′	40′	50′	60′	70′
比重(福井鹽檢) S	0m	2514	2469	2537	2524	2561	2552	2558	2564
	25	2531	2518	2521	2544	2552	2544	–	2552
	50	2544	2531	2528	2552	2531	2544	2552	2558
	100	–	2544	2552	2556	2552	2552	2552	2558
	200	–	–	2544	2552	2544	2540	2546	2537
	300	–	–	–	–	2537	2541	2552	2552
	底bm.	2544	2558	2552	2558	–	–	–	–
水深(米) H		90	111	257	272	–	–	–	–
透明度(米) D		16	12	22	14	17	15	–	–
水色 F		7	5	4	5	4	4	–	–
氣溫 θ_0		11.0	11.7	13.0	13.5	13.5	13.0	12.3	12.2
天氣 W		b	b	r	c	c	c	c	r

立石崎沖北17度西 OFF C. TATEISI N 17° W

5 月 8 日～9 日 MAY 8th～9th Fig. 21

觀測點 St.		5M	10′	20′	30′	40′	50′	60′	70′	80′	90′	100′	110′	120′	130′	140′	150′
日	d	8	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	9	〃	〃	〃	〃
時分	t	6.50	7.30	9.05	10.55	12.40	14.40	16.15	17.50	19.25	21.10	22.45	0.20	2.00	3.38	5.15	6.50
水溫	0m	14.4	14.4	14.1	14.5	14.7	15.0	14.8	14.0	13.6	14.0	14.1	13.8	13.0	12.5	9.8	10.5
	25	14.3	14.2	14.0	14.1	14.0	13.8	13.8	13.7	13.5	13.9	14.0	13.6	12.9	12.1	9.4	9.0
	50	13.8	14.1	13.2	13.4	12.8	13.2	13.3	12.8	12.3	12.6	12.2	12.1	11.5	10.4	6.4	6.1
	100	–	–	12.4	12.1	11.6	11.3	10.7	11.1	10.4	10.5	10.6	10.2	9.4	8.0	3.9	3.3
	200	–	–	3.0	5.4	5.0	5.0	3.3	3.5	3.6	4.3	3.6	3.3	3.0	2.6	1.5	1.2
	300	–	–	–	–	0.8	1.4	1.9	1.0	1.4	1.2	1.5	1.2	1.2	1.1	0.8	0.8
θ	底bm.	12.9	13.0	0.9	2.5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
比重(福井鹽檢) S	0	2544	2565	2558	2571	2558	2571	2565	2571	2544	2571	2558	2565	2552	2552	2531	2544
	25	2565	2588	2558	2565	2565	2577	2558	2558	2565	2571	2565	2558	2552	2544	2544	2537
	50	2572	2572	2558	2565	2565	2571	2558	2568	2565	2558	2571	2558	2552	2544	2537	2537
	100	–	–	2577	2577	2558	2565	2558	2558	2555	2544	2558	2565	2544	2558	2531	2526
	200	–	–	2552	2544	2531	2537	2544	2531	2532	2534	2537	2537	2531	2524	2537	2524
	300	–	–	–	–	2531	2544	2555	2531	2544	2552	2528	2537	2531	2537	2531	2531
	底bm.	2571	2573	2547	2537	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
水深(米) H		90	99	242	237	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
透明度(米) D		15	16	20	18	20	14	15	18	–	–	–	–	–	–	10	11
水色 F		4	4	3	4	4	4	4	4	–	–	–	–	–	–	5	5
氣溫 θ_0		16.8	18.5	21.9	21.0	21.3	20.0	22.0	23.1	21.0	18.5	18.5	18.6	18.0	17.7	17.2	17.3
天氣 W		b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	c	c	c	c

立石崎沖北十七度西

OFF C. TATEISI N 17° W

1 月 14 日 JAN. 14th　　2月8日～15日 FEB. 8th～15th

觀測點 St.		5M	10〃	15〃	20〃	25〃	5M	10〃	20〃	30〃	40〃	50〃
日	d	14	〃	〃	〃	〃	8	〃	〃	15	〃	〃
時 分	t	8.03	8.55	9.50	10.50	11.50	10.45	11.45	13.55	9.42	11.38	13.47
水溫 θ	0m	12.8	13.1	13.3	13.2	13.2	11.0	12.0	12.0	11.2	11.5	11.5
	25	13.3	13.5	13.4	13.4	13.4	11.5	12.0	12.2	11.2	11.6	11.5
	50	13.3	13.5	13.5	13.4	13.4	12.0	12.0	12.2	11.2	11.6	11.4
	100	–	13.5	13.5	13.4	13.4	–	12.0	12.1	11.1	11.5	11.1
	200	–	–	2.8	2.2	1.7	–	–	1.7	–	3.5	3.5
	300	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.8	1.0
	底bm.	13.3	12.5	1.5	1.0	1.1	11.2	11.5	0.5	10.5	–	–
比重(比重計) S^{15}_{4}	0	2562	2530	2558	2541	2571	2546	2550	2560	2536	2564	2573
	25	2550	2566	2560	2528	2553	2546	2571	2567	2533	2572	2572
	50	2536	2546	2540	2568	2526	2461	2557	2560	2540	2570	2566
	100	–	2568	2550	2531	2535	–	2556	2503	2538	2560	2560
	200	–	–	2562	2541	2542	–	–	2550	–	2475	2541
	300	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2515	2538
	底bm.	2552	2555	2540	2570	2568	2580	2577	2550	2543	–	–
比重(本場鹽檢) S	0	2558	2528	2536	–	–	–	–	–	–	–	–
	25	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	50	2528	2528	2531	–	–	–	–	–	–	–	–
	100	2529	2529	2524	–	–	–	–	–	–	–	–
	200	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	300	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	底bm.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
水深 (米) H		87	113	239	235	225	91	119	254	150	–	–
透明度 (米) D		15	16	19	18	22	19	19	19	18	18	18
水色 F		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
氣溫 θ_o		10.5	11.0	11.3	12.0	12.0	6.3	7.0	6.0	6.5	7.8	8.7
天氣 W		c	c	r	r	r	b	b	b	c	c	c

立石埼沖北十七度西

OFF C. TATEISI N 17° W

6月5日～7日 JUN. 5th～7th

觀測點 St.		5M	10〃	20〃	30〃	40〃	50〃	60〃	70〃	80〃	90〃	100〃	110〃	120〃	130〃	140〃	150〃
日 d		5	〃	〃	6	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
時 分 t		9.15	10.00	11.45	9.55	11.40	13.45	15.35	17.10	18.45	20.35	22.10	0.05	1.40	3.20	5.05	6.45
水溫 θ	m 0	18.9	19.0	18.9	18.9	19.0	18.4	18.3	18.0	18.5	18.5	18.4	17.9	17.7	17.3	17.2	16.7
	25	17.1	17.0	17.5	16.9	14.5	13.8	13.5	14.2	15.6	16.4	16.7	16.0	14.5	14.2	13.6	11.0
	50	16.6	16.4	16.2	14.7	12.2	11.0	11.2	11.4	13.3	14.7	14.8	14.0	13.8	13.0	11.9	9.0
	100	–	14.2	13.9	–	9.4	9.1	9.0	8.9	9.4	10.4	11.5	11.5	11.3	10.2	8.5	4.6
	200	–	–	3.4	–	2.3	2.0	2.4	2.3	3.4	4.0	5.2	6.0	5.7	4.4	3.5	2.4
	300	–	–	–	–	0.8	0.9	0.8	1.0	1.1	1.4	1.5	1.6	1.7	1.5	1.7	1.2
	底bm.	14.6	14.1	14.1	10.1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
比重(福井鹽檢) S	0	2544	2544	2558	2565	2552	2544	2548	2552	2552	2558	2571	2552	2552	2565	2558	2537
	25	2552	2552	2558	2571	2544	2537	2531	2556	2552	2565	2558	2571	2552	2558	2565	2540
	50	2565	2552	2565	2555	2548	2537	2548	2548	2540	2544	2571	2558	2558	2565	2558	2544
	100	–	2548	2558	–	2544	2537	2540	2537	2544	2565	2548	2565	2552	2558	2537	2524
	200	–	–	2531	–	2531	2521	2537	2524	2537	2537	2537	2537	2524	2534	2552	2531
	300	–	–	–	–	2516	2524	2531	2531	2524	2537	2524	2531	2552	2531	2524	2531
	底bm.	2562	2562	2524	2552	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
水深 (米) H		90	118	251	101	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
透明度 (米) D		17	21	20	21	19	21	19	19	18	–	–	–	–	–	23	23
水色 F		4	4	4	4	4	4	4	4	4	–	–	–	–	–	4	4
氣溫 θ_o		21.0	21.0	22.0	20.1	21.5	22.8	22.8	23.3	20.6	21.0	20.0	19.2	19.0	18.0	18.5	21.3
天氣 W		c	c	r	r	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b

基點ヨリ北へ

NORTH FROM THE ORIGINAL POINT

(基點ハ立石崎沖北17°西150浬)

(The Original Point, off C. Tateisi N17°W150^{M})

6月7日 JUN. 7th

觀測點 St.		10^{M}	20〃	30〃	40〃	50〃	60〃	70〃	80〃	90〃	100〃
日 d		7	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
時 分 t		8.40	10.15	11.50	13.25	15.00	16.35	18.15	19.50	21.30	23.10
水溫 θ	0^{m}	16.2	16.0	15.2	16.2	16.1	15.1	14.2	14.6	15.0	15.2
	25	7.6	7.3	9.6	10.6	11.1	8.2	7.8	9.0	10.5	10.5
	50	4.6	3.3	6.1	5.4	6.0	5.8	5.1	9.0	6.1	6.5
	100	2.8	2.7	3.4	3.0	3.0	3.4	3.5	3.4	3.8	3.3
	200	1.2	1.1	1.4	1.3	1.2	1.5	2.0	1.9	3.5	2.1
	300	1.0	0.7	0.9	0.9	0.9	0.9	1.1	1.0	0.9	1.2
	底bm.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
比重 (福井驗檢) S	0	2518	2518	2524	2525	2518	2524	2518	2518	2524	2531
	25	2524	2531	2531	2524	2518	2524	2531	2524	2531	2531
	50	2540	2524	2531	2531	2531	2531	2531	2531	2518	2531
	100	2531	2531	2518	2518	2518	2524	2531	2531	2531	2524
	200	2518	2524	2531	2524	2524	2504	2524	2518	2524	2531
	300	2531	2531	2524	2531	2524	2518	2531	2524	2524	2531
	底bm.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
水深 (米) H		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
透明度 (米) D		19	19	14	15	15	15	13	14	–	–
水色 F		4	5	5	5	5	5	6	6	–	–
氣溫 θ_o		22.9	25.2	22.0	22.7	22.5	22.0	20.5	18.3	17.6	18.6
天氣 W		b	b	b	b	b	b	b	b	b	b

兵庫縣 PREF. HYÔGO

餘部岬沖北 OFF C. YOBE N

3 月 27 日 MAR. 27th

觀測點 St.		0M	10〃	20〃	30〃	40〃	50〃	60〃	70〃	80〃	90〃	100〃
日 d		27	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
時分 t		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水溫 θ	0m	12.0	12.2	11.5	11.7	12.0	12.0	11.6	12.8	12.7	12.1	12.1
	37	12.0	11.7	10.5	10.8	12.0	11.5	10.9	12.4	12.5	10.7	10.7
	91	11.6	11.0	10.3	9.2	9.5	11.0	10.4	11.1	11.7	8.8	9.5
	183	-	7.6	3.5	4.2	3.5	6.5	9.0	9.4	9.2	4.3	2.8
比重(比計重) S^{15}_4	0	2510	2526	2500	2505	2513	2518	2505	2545	2542	2531	2537
	37	2516	2522	2508	2506	2512	2567	2505	2530	2541	2526	2521
	91	2530	2518	2510	2505	2483	2507	2507	2540	2521	2516	2516
	183	-	2500	2493	2510	2498	2498	2523	2509	2506	2492	2505
流向 Ψ		E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
氣溫 θ_o		12.0	12.0	16.8	16.5	18.8	19.6	19.5	18.5	17.5	16.5	15.0
天氣 W		b	b	b	b	b	bc	bc	bc	c	c	c

餘部岬沖北 OFF C. YOBE N

4 月 17 日 APR. 17th

觀測點 St.		0M	10〃	20〃	30〃	40〃	50〃	60〃	70〃	80〃	90〃	100〃
日 d		17	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
時分 t		5.00	6.25	7.45	9.05	10.25	11.50	13.15	14.35	16.10	17.30	18.50
水溫 θ	0m	12.4	12.6	13.0	12.3	12.2	13.2	12.4	11.7	13.0	13.4	11.0
	37	13.1	12.4	11.5	10.7	11.6	12.1	11.4	11.9	12.1	12.2	10.2
	91	12.8	11.5	11.7	9.0	10.9	11.3	10.9	10.7	11.7	11.3	9.4
	183	-	7.2	5.6	3.9	6.5	10.4	10.2	10.9	11.0	10.2	6.6
比重(比計重) S^{15}_4	0	2546	2565	2568	2565	2562	2565	2560	2554	2568	2557	2548
	37	2563	2564	2560	2572	2558	2564	2564	2564	2548	2550	2553
	91	2577	2564	2565	2558	2556	2562	2555	2553	2548	2544	2554
	183	-	2542	2534	2538	2548	2548	2557	2560	2558	2548	2547
流向 Ψ		E	E	E	E	E	W	W	W	W	W	W
氣溫 θ_o		11.4	12.2	14.5	15.1	15.3	16.6	17.5	17.1	16.4	15.2	13.2
天氣 W		b	b	b	b	b	c	c	c	c	c	c

餘部岬沖北　OFF C. YOBE N

5月8日　MAY 8th　　Fig. 22

觀測點 St.		0m	15〃	30〃	45〃	60〃	75〃	90〃	105〃
日	d	8	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
時 分	t	7.10	9.10	10.55	12.45	14.55	16.15	17.55	19.35
水溫	0m	15.1	14.6	15.0	15.5	14.9	14.6	14.7	14.7
	40	14.5	14.1	13.8	13.8	13.8	13.5	13.6	13.7
	80	14.5	11.3	13.3	11.0	11.7	12.2	11.4	12.1
θ	150	–	10.6	10.7	10.3	10.4	13.0	10.8	11.2
比重(比重計) S^{15}_4	0	2507	2547	2561	2563	2546	2559	2559	2561
	40	2537	2551	2561	2553	2565	2551	2553	2551
	80	2536	2547	2545	2541	2551	2551	2541	2539
	150	–	2539	2545	2549	2543	2545	2535	2543
流向	Ψ	E	E	E	W	W	W	W	W
氣溫	θ_o	15.1	17.9	19.9	20.6	19.8	19.8	19.8	17.5
天氣	W	b	b	b	b	bc	bc	bc	c

餘部岬沖北　OFF C. YOBE N

6月18日～19日　JUN. 18th～19th

觀測點 St.		0M	10〃	20〃	30〃	40〃	50〃	60〃	70〃	80〃	90〃	100〃
日	d	18	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	19	〃
時 分	t	12.35	13.55	15.25	16.05	18.15	19.40	21.05	22.20	23.45	1.10	2.40
水溫	0m	20.6	21.5	21.5	21.5	20.7	20.4	20.2	20.2	20.0	19.8	19.7
	40	18.9	18.2	17.1	17.2	16.9	17.0	17.1	17.2	18.3	17.1	18.0
	80	18.1	15.7	15.4	15.3	15.4	15.7	16.0	15.6	14.9	16.2	15.3
	150	–	14.1	12.9	12.2	13.1	13.6	13.6	12.5	13.9	11.3	11.5
θ	200	–	9.8	11.0	10.9	11.4	10.6	11.1	6.7	12.5	6.0	7.1
比重(比重計) S^{15}_4	0	2516	2549	2588	2547	2550	2558	2559	2559	2557	2557	2562
	40	2542	2548	2568	2563	2557	2550	2563	2573	2550	2559	2569
	80	2552	2455	2565	2573	2558	2565	2558	2567	2573	2568	2573
	150	–	2532	2565	2555	2559	2548	2553	2565	2563	2553	2545
	200	–	2532	2557	2540	2558	2543	2559	2545	2555	2553	2549
流向	Ψ	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
天氣	W	b	b	b	bc	bc	bc	c	c	c	c	c

島根縣 PREF. SIMANE

濱田沖北西 OFF HAMADA NW

1月11日 JAN. 11th

觀測點 St.		1M	10〃	20〃	30〃	40〃	50〃	60〃	70〃	80〃	90〃	100〃
日 d		11	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
時分 t		6.15	7.28	8.53	10.15	11.35	12.55	14.25	15.50	17.13	18.37	20.02
水溫 θ	0m	14.9	15.0	15.0	13.9	13.3	13.8	13.8	13.0	13.3	12.3	12.1
	25	14.7	14.8	14.3	13.8	13.2	13.7	13.7	12.8	13.6	12.3	12.0
	50	14.7	14.8	13.5	13.8	12.8	13.6	13.5	12.7	13.6	12.3	12.0
	100	–	14.5	13.0	13.3	8.9	6.5	7.4	6.5	6.5	12.3	12.0
	200	–	–	–	–	–	–	–	1.7	1.7	2.9	3.3
	底bm.	14.6	11.3	11.9	10.0	7.1	6.0	4.8	–	–	–	–
比重(比重計) S^{15}_{4}	0	2556	2548	2551	2551	2539	2538	2541	2539	2540	2519	2533
	25	2544	2545	2551	2551	2540	2542	2543	2540	2543	2530	2530
	50	2546	2543	2550	2551	2542	2549	2540	2536	2544	2527	2534
	100	–	2546	2550	2547	2532	2533	2533	2533	2532	2527	2528
	200	–	–	–	–	–	–	–	2529	2499	2523	2525
	底bm.	2545	2533	2551	2538	2528	2542	2530	–	–	–	–
比重(島根鹽檢) S	0	2546	2534	2537	2529	2528	2538	2541	2543	2543	2516	2534
	25	2528	2529	2534	2528	2525	2536	2543	2541	2544	2528	2528
	50	2529	2531	2524	2524	2519	2540	2538	2536	2542	2529	2526
	100	–	2534	2518	2522	2515	2543	2526	2528	2529	2529	2528
	200	–	–	–	–	–	–	–	2526	2497	2521	2524
	底bm.	2528	2519	2516	2519	2516	2541	2537	–	–	–	–
水深 (米) H		72	134	135	135	133	110	155	–	–	–	–
透明度 (米) D		–	12	13	13	14	15	14	–	–	–	–
氣溫 θ_o		10.8	11.0	11.5	11.7	11.9	12.3	12.5	12.5	12.3	11.4	11.2
天氣 W		c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c

濱田沖北西 OFF HAMADA NW

2 月 15 日 FEB. 15th

觀測點 St.		1M	10〃	20〃	30〃	40〃	50〃	60〃	70〃	80〃	90〃	100〃
日	d	15	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
時 分	t	10.25	11.35	13.00	14.20	15.47	17.20	18.35	20.15	21.35	22.55	23.20
水	0m	12.7	12.8	12.9	13.2	13.5	13.5	11.4	10.8	11.0	11.0	11.0
	25	12.6	12.5	12.6	13.0	13.4	13.0	11.0	10.5	10.9	10.8	10.6
溫	50	12.6	12.7	12.2	12.5	13.0	12.7	10.5	10.2	10.5	10.7	10.5
	100	–	12.7	11.6	11.6	12.6	12.1	9.0	10.0	10.2	10.0	10.2
	200	–	–	–	–	–	–	–	2.0	2.2	3.2	4.6
θ	底bm.	12.0	7.7	6.1	9.6	12.1	9.6	4.0	–	–	–	–
比	0	2569	2559	2545	2548	2562	2551	2538	2537	2537	2539	2536
重	25	2551	2552	2541	2549	2555	2552	2537	2537	2538	2536	2535
	50	2552	2552	2545	2539	2548	2557	2536	2536	2540	2536	2537
(比重計)	100	–	2554	2542	2538	2557	2548	2535	2534	2536	2536	2532
	100	–	–	–	–	–	–	–	2531	2520	2517	2524
S^{15}_{4}	底bm.	2536	2530	2523	2533	2549	2538	2520	–	–	–	–
比	0	2562	2572	2565	2564	2576	2570	2550	2550	2554	2553	2549
重	25	2562	2561	2562	2562	2570	2567	2549	2547	2550	–	2549
	50	2562	2561	2562	2564	2570	2567	2553	2544	2549	2549	2549
(本場驗檢)	100	–	2559	2555	2555	2564	2554	2541	2541	2543	2546	2549
	200	–	–	–	–	–	–	–	2529	2526	2532	2549
S	底bm.	2550	2541	2535	2546	2559	2544	2534	–	–	–	–
水深(米) H		73	135	136	135	134	125	154	–	–	–	–
透明度(米) D		6	11	11	14	11	10	–	–	–	–	–
氣溫	θ_o	4.5	7.6	9.6	9.4	9.6	8.7	7.5	7.1	7.1	8.1	8.0
天氣	W	c	c	c	f	f	f	b	b	f	f	f

濱田沖北西　OFF HAMADA NW

3月9日～10日　MAR. 9th～10th

觀測點 St.		1M	10〃	20〃	30〃	40〃	50〃	60〃	70〃	80〃	90〃	100〃
日	d	9	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	10	〃
時 分	t	12.21	13.54	15.10	16.27	17.46	19.17	20.40	22.06	23.32	0.59	2.30
水溫 θ	0m	12.8	13.0	13.1	13.2	13.2	12.7	13.0	12.1	10.6	10.7	10.7
	25	12.7	12.6	12.6	13.0	13.0	12.7	12.7	11.7	10.5	10.6	10.9
	50	12.7	12.6	12.6	12.8	12.8	12.6	12.5	11.6	10.3	10.6	10.5
	100	–	12.3	12.4	12.5	11.1	12.5	12.5	10.2	10.2	10.5	10.1
	200	–	–	–	–	–	–	–	5.5	3.4	2.6	2.1
	底bm.	12.6	8.3	6.7	8.1	9.6	12.3	8.8	–	–	–	–
比重（比重計）S^{15}_{4}	0	2529	2561	2561	2573	2561	2557	2558	2556	2546	2544	2542
	25	2556	2559	2556	2558	2560	2555	2560	2550	2538	2540	2536
	50	2558	2555	2557	2558	2560	2556	2556	2546	2538	2538	2536
	100	–	2557	2556	2557	2546	2554	2555	2540	2535	2540	2532
	200	–	–	–	–	–	–	–	2523	2523	2518	2511
	底bm.	2549	2532	2532	2534	2537	2550	2548	–	–	–	–
比重（鳥根驗檢）S	0	2570	2555	2559	2574	2565	2574	2573	2577	2553	2558	2554
	25	2570	2556	2562	2573	2565	2571	2574	2547	2547	2554	2555
	50	2571	2556	2561	2572	2665	2571	2570	2570	2550	2549	2554
	100	–	2558	2562	2572	2561	2571	2570	2556	2547	2550	2547
	200	–	–	–	–	–	–	–	2552	2528	2528	2526
	底bm.	2565	2552	2556	2553	2555	2562	2555	–	–	–	–
水深（米） H		73	136	136	137	135	125	143	–	–	–	–
透明度（米） D		11	12	14	11	13	–	–	–	–	–	–
氣溫 θ_o		8.2	9.0	11.2	12.1	9.5	7.7	7.7	7.9	8.5	9.2	9.3
天氣 W		f	f	f	b	b	b	b	b	c	c	c

濱田沖北西 OFF HAMADA NW

4 月 1 日 APR. 1st

觀測點 St.		1M	10〃	20〃	30〃	40〃	50〃	60〃	70〃
日	d	1	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
時 分	t	9.45	10.57	12.25	13.45	15.10	16.33	17.57	19.25
水	0m	14.0	14.3	13.7	13.8	13.7	13.8	12.0	11.2
	25	13.9	13.9	13.6	13.6	13.5	14.1	10.8	11.2
溫	50	13.8	13.7	13.5	13.5	13.4	13.6	10.8	10.5
	100	–	13.2	13.4	13.1	13.0	13.2	9.7	9.8
	200	–	–	–	–	–	–	–	1.7
θ	底bm.	13.7	13.1	13.4	11.5	12.7	13.0	4.7	–
比	0	2581	2572	2572	2559	2558	2559	2544	2536
重	25	2556	2567	2558	2557	2557	2556	2540	2539
(比重計)	50	2568	2556	2557	2556	2559	2556	2538	2537
	100	–	2559	2559	2558	2556	2554	2531	2526
	200	–	–	–	–	–	–	–	2521
S^{15}_4	底bm.	2567	2553	2569	2551	2563	2547	2533	–
比	0	2571	2570	2567	2568	2571	2574	2574	2568
重	25	2567	2567	2568	2570	2572	2577	2567	2565
(島根驗檢)	50	2568	2568	2570	2570	2573	2574	2565	2565
	100	–	2570	2570	2571	2573	2573	2562	2564
	200	–	–	–	–	–	–	–	2558
S	底bm.	2568	2570	2578	2571	2573	2573	2558	–
水深(米) H		73	135	135	136	134	136	157	–
透明度(米) D		15	16	16	10	10	11	12	–
氣溫	θ_0	9.0	11.2	11.5	11.2	11.1	12.0	10.7	10.8
天氣	W	f	f	c	c	r	r	r	r

濱田沖北西 OFF HAMADA NW

5月7日 MAY 7th Fig. 24

觀測點 St.		1M	10〃	20〃	30〃	40〃	50〃	60〃	70〃	80〃	90〃	100〃
日	d	7	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
時 分	t	5.54	7.20	8.39	10.03	11.29	13.57	14.30	15.57	17.27	18.51	20.23
水	0m	16.1	15.7	15.5	16.0	15.8	16.0	16.2	26.2	16.0	16.0	15.7
	25	15.8	15.5	15.3	15.6	15.5	15.6	15.7	15.7	15.8	15.7	15.2
溫	50	15.6	15.5	15.2	15.6	15.5	15.5	15.6	15.6	15.6	15.5	14.0
	100	-	15.3	14.6	14.8	14.6	15.0	14.8	15.2	14.3	13.0	11.0
	200	-	-	-	-	-	-	-	1.5	1.5	2.0	2.5
θ	底bm.	15.2	14.8	14.6	11.9	12.0	14.7	5.6	-	-	-	-
比	0	2538	2561	2553	2562	2562	2564	2563	2561	2553	2557	2554
	25	2542	2558	2553	2553	2553	2556	2559	2561	2551	2551	2550
重	50	2543	2549	2555	2555	2556	2563	2551	2559	2552	2551	2540
(比重計)	100	-	2557	2565	2564	2563	2554	2560	2567	2549	2549	2538
	200	-	-	-	-	-	-	-	2519	2517	2513	2508
S^{15}_{4}	底bm.	2546	2561	2560	2564	2551	2563	2531	-	-	-	-
比	0	2544	2576	2574	2576	2579	2576	2586	2576	2573	2513	2568
重	25	2556	2568	2571	2571	2574	2572	2574	2572	2571	2570	2564
	50	2564	2571	2571	2573	2574	2572	2573	2572	2571	2564	2562
(本場鹽檢)	100	-	2571	2573	2573	2576	2574	2573	2576	2564	2562	2552
	200	-	-	-	-	-	-	-	2535	2532	2526	2525
S	底bm.	2564	2573	2573	2562	2570	2574	2544	-	-	-	-
水深(米) H		73	136	136	137	130	113	150	-	-	-	-
透明度(米) D		9	15	14	14	16	13	11	11	10	10	-
氣溫 θ_o		11.3	12.8	14.1	15.2	16.0	17.0	18.0	19.0	19.0	19.8	17.7
天氣 W		b	f	b	f	f	b	b	b	b	b	b

濱田沖北西

OFF HAMADA NW

6月9日 JUN. 9th

觀測點 St.		1M	10〃	20〃	30〃	40〃	50〃	60〃	70〃	80〃	90〃	100〃
日 d		9	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
時 分 t		5.39	6.57	8.32	10.00	11.23	13.00	14.30	15.57	17.15	18.30	20.00
水溫 θ	m 0	20.1	20.3	20.5	20.2	20.7	20.9	20.9	21.6	21.7	20.4	20.6
	25	19.1	19.0	18.4	19.3	19.1	17.5	17.2	17.6	16.5	15.3	15.9
	50	18.7	17.4	17.4	17.0	17.1	16.5	15.9	16.0	13.0	12.8	14.0
	100	–	16.6	16.3	16.0	–	16.0	15.7	12.4	10.5	10.7	10.6
	200	–	–	–	–	–	–	–	2.6	2.6	2.8	3.2
	底bm.	17.6	10.5	9.5	8.3	9.1	14.7	10.5	–	–	–	–
比重(比重計) S^{15}_{4}	0	2539	2563	2569	2569	2562	2554	2565	2566	2555	2532	2535
	25	2552	2572	2562	2559	2549	2552	2551	2559	2549	2534	2521
	50	2549	2574	2562	2559	2549	2547	2550	2549	2560	2536	2526
	100	–	2571	2559	2555	2549	2547	2541	2547	2560	2532	2535
	200	–	–	–	–	–	–	–	2532	2510	3511	2535
	底bm.	2543	2564	2559	2554	2547	2509	2534	–	–	–	–
比重(鳥根鹽檢) S	0	2547	2556	2552	2553	2555	2554	2552	2555	2558	2555	2554
	25	2553	2558	2550	2549	2554	2550	2543	2537	2555	2553	3536
	50	2550	2546	2553	2548	2536	2547	2541	2549	2553	2550	2536
	100	–	2552	2553	2556	2534	2506	2556	2549	2552	2544	2532
	200	–	–	–	–	–	–	–	2543	2541	2515	2514
	底bm.	2552	2555	2555	2558	2509	2489	2553	–	–	–	–
水深 (米) H		72	134	135	137	135	127	137	–	–	–	–
透明度 (米) D		14	15	18	13	16	12	14	14	17	12	–
氣溫 θ_a		17.8	21.1	22.1	23.0	23.7	24.6	24.4	25.3	24.1	22.5	21.6
天氣 W		f	f	f	f	f	f	b	b	f	f	f

山口縣 PREF. YAMAGUTI

川尻御埼～蔚埼
C. KAWAZIRIMISAKI～C. URUSAKI

2月21日～22日 FEB. 21st～22nd Fig. 25

觀測點 St.		2M	12〃	22〃	32〃	42〃	52〃	62〃	72〃	82〃	92〃	102〃
日	d	21	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	22	〃	〃
時 分	t	12.46	14.11	15.34	17.09	19.00	20.38	22.05	23.34	0.56	2.34	3.01
水	0m	14.0	14,4	14.1	14.5	14.1	13.7	14.0	14.0	14.4	14.1	13.4
	25	13.4	14.4	14.1	14.4	14.4	14.0	13.9	14.0	14.5	14.1	13.1
溫	50	–	14.2	13.9	14.4	14.4	14.0	13.8	13.6	14.5	13.8	12.6
	100	–	–	13.8	14.4	14.0	13.5	12.6	13.5	14.4	11.9	–
θ	底bm.	13.5	13.5	13.6	13.9	14.0	13.1	12.2	9.1	8.1	11.0	10.6
比重(比計重) S^{15}_4	0	2586	2593	2604	2603	2610	2600	2595	2595	2593	2606	2586
	25	2615	2599	2594	2590	2606	2610	2598	2595	2601	2596	2598
	50	–	2604	2598	2600	2611	2600	2596	2595	2608	2598	2591
	100	–	–	2598	2600	2610	2595	2580	2570	2600	2586	–
	底bm.	2596	2599	2603	2608	2600	2597	2580	2475	2570	2598	2586
比重(山鹽口檢) S	0	2577	2599	2589	2579	2587	2572	2564	2559	2571	2565	2570
	25	2579	2585	2590	2579	2580	2577	2564	2562	2570	2577	2564
	50	–	2589	2582	2582	2579	2573	2561	2557	2576	2561	2559
	100	–	–	2577	2579	2576	2577	2547	2552	2583	2565	–
	底bm.	2577	2585	2573	2589	2574	2574	2561	2482	2550	2553	2556
水深(米) H		55	107	126	139	134	129	133	148	128	110	80
流向 Ψ		NE	NE	–	–	–	–	–	–	–	–	–
氣溫 θ_0		12.7	13.5	12.3	11.9	11.0	9.9	9.8	9.5	10.5	10.6	9.9
天氣 W		bc	c	c	r	r	r	r	r	r	r	r

川尻御埼～蔚埼 C. KAWAZIRIMISAKI～C. URUSAKI

5月3日～4日 MAY 3rd～4th Fig. 26

觀測點 St.		0M	10〃	20〃	30〃	40〃	50〃	60〃	70〃	80〃	90〃	100〃
日	d	3	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	4	〃	〃
時 分	t	11.35	13.01	14.50	16.25	18.00	19.20	20.55	22.30	0.45	1.50	3.45
水	0m	16.2	16.5	16.5	16.6	16.2	16.3	16.0	16.0	16.0	14.6	14.5
	25	15.9	16.2	16.5	16.4	16.2	16.3	16.0	16.0	16.0	14.6	14.5
溫	50	16.0	16.2	16.4	16.4	16.0	16.2	15.8	16.0	15.5	14.6	–
	100	–	15.4	16.5	15.6	15.5	15.0	15.5	15.2	14.5	14.6	–
θ	底bm.	16.0	15.4	16.6	15.2	14.7	14.0	15.5	14.8	14.3	14.6	14.2

觀測點 St.		0M	10〃	20〃	30〃	40〃	50〃	60〃	70〃	80〃	90〃	100〃
比重(比重計) S_4^{15}	0m	2617	–	2571	2580	2629	2620	2627	2620	2612	2564	2571
	25	2620	2613	2622	2587	2622	2575	2624	2634	2604	2603	2571
	50	2590	2565	2606	–	2624	2600	2624	2604	2577	2581	–
	100	–	2622	2612	2624	2630	2632	2614	2605	2601	2571	–
	底bm.	2580	2600	2642	–	2624	2624	2590	2617	2628	2516	2581
比重(山鹽檢口) S	0	2547	–	2531	2571	2562	2561	2556	2565	2556	2541	2537
	25	2550	2571	2550	2540	2564	2550	2564	2572	2571	2577	2536
	50	2553	2521	2564	–	2553	2564	2550	2562	2562	2550	–
	100	–	2577	2564	2562	2556	2564	2571	2550	2561	2531	–
	底bm.	2531	2567	2567	–	2571	2567	2553	2550	2571	2543	2531
水深(米) H		86	112	119	143	133	128	130	152	147	134	50
氣溫 θ_o		15.8	16.6	16.2	15.5	19.2	16.0	15.3	15.0	15.0	14.5	13.3
天氣 W		c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c

福岡縣 PREF. HUKUOKA

玄界島～嚴原 GENKAI-ZIMA～IZUHARA

1月10日 JAN. 10th

觀測點 St.		1M	10〃	19〃	28〃	37〃	46〃	55〃
日 d		10	〃	〃	〃	〃	〃	〃
時分 t		9.40	11.00	12.25	13.50	15.20	16.50	18.20
水溫 θ	0m	13.3	14.8	15.7	16.2	6.1	16.3	16.6
	25	13.1	15.1	16.0	16.2	16.2	16.4	16.8
	50	–	–	15.9	16.2	16.2	16.3	16.8
	100	–	–	–	–	15.7	16.3	–
比重(比重計) S_4^{15}	0	2601	2596	2586	2587	2586	2586	2593
	25	2578	2593	2586	2586	2584	2591	2594
	50	–	–	2594	2586	2583	2586	2590
	100	–	–	–	–	2594	2594	–
透明度(米) D		9	15	16	16	16	15	–
水色 F		4	3	3	2	2	2	4
流向 Ψ		NW	ENE	NNE	WSW	SW	WSW	NNE
氣溫 θ_o		4.7	6.5	5.4	4.4	5.8	6.3	4.9
天氣 W		b	b	b	b	b	c	c

玄界島～嚴原 GENKAI-ZIMA～IZUHARA

2月4日～7日 FEB. 4th～7th Fig. 27 5月16日 MAY 16th Fig. 28

觀測點 St.		1M	10〃	19〃	28〃	37〃	46〃	55〃	1M	10〃	19〃	28〃	37〃	46〃	55〃
日	d	4	〃	〃	7	〃	〃	〃	16	〃	〃	〃	〃	〃	〃
時 分	t	9.40	10.55	12.20	8.20	9.50	11.15	13.00	10.05	11.25	12.45	14.20	15.45	17.15	18.50
水	0m	12.5	13.4	15.0	14.6	15.0	15.1	15.2	19.1	18.9	18.7	19.1	18.9	19.3	17.9
溫	25	12.2	13.4	15.0	14.7	15.1	15.2	15.1	18.1	17.8	17.3	17.9	17.9	17.9	16.8
	50	–	–	15.0	14.7	15.1	15.3	15.0	–	–	16.9	17.1	17.0	18.1	16.3
θ	100	–	–	–	–	14.8	15.2	–	–	–	–	–	16.2	16.2	–
比重(比重計) S^{15}_4	0	2636	2614	2623	2624	2633	2618	2633	2584	2624	2604	2589	2633	2579	2584
	25	2623	2623	2631	2623	2633	2623	2632	2597	2622	2587	2592	2593	2594	2584
	50	–	–	2633	2602	2633	2633	2638	–	–	2602	2584	2589	2594	2588
	100	–	–	–	–	2633	2633	–	–	–	–	–	2589	2499	–
比重(本場檢) S	0	2576	2572	2576	2576	2580	2576	2576	2541	2571	2574	2576	2579	2572	2574
	25	2572	2576	2576	2576	2577	2576	2576	–	2565	2572	2572	2571	2573	2576
	50	–	–	2585	2586	2571	2583	2576	–	–	2577	2572	2576	2573	2576
	100	–	–	–	–	2576	2576	–	–	–	–	–	2576	2585	–
透明度(米)	D	10	12	12	14	16	16	12	12	12	13	14	14	14	8
水色	F	4	4	3	3	2	2	4	4	4	3	2	2	2	4
流向	Ψ	NE	ENE	ENE	WSW	ENE	NE	SSW	ENE	EN	WNW	WSW	WSW	WSW	NNE
氣溫	θ_o	8.2	9.3	10.3	7.1	9.5	9.2	8.5	20.9	21.5	21.8	22.5	21.3	19.7	21.1
天氣	W	b	b	c	c	c	c	c	b	b	b	b	b	b	c

玄界島～嚴原 GENKAI-ZIMA～IZUHARA

4月4日 APR. 4th 6月1日 JUN. 1st

觀測點 St.		1M	10〃	19〃	28〃	37〃	46〃	55〃	1M	10〃	19〃	28〃	37〃	46〃	55〃
日	d	4	〃	〃	〃	〃	〃	〃	1	〃	〃	〃	〃	〃	〃
時 分	t	9.20	10.40	12.05	13.30	14.55	16.20	17.45	6.00	7.20	8.40	10.05	11.30	12.45	14.05
水	0m	13.0	13.1	14.8	14.6	14.6	15.5	14.8	19.9	19.2	19.7	19.2	19.8	20.3	19.9
溫	25	13.2	14.0	14.8	14.7	15.2	15.7	15.0	18.9	18.5	18.7	18.5	19.0	19.2	19.1
	50	–	–	14.6	14.6	15.1	15.6	15.1	–	–	17.8	18.2	17.6	18.9	18.5
θ	100	–	–	–	–	15.2	15.0	–	–	–	–	–	16.7	16.5	–

觀測點 St.		1M	10〃	19〃	28〃	37〃	46〃	55〃	1M	10〃	19〃	28〃	37〃	46〃	55〃
比重(比重計) S^{15}_4	m 0	2621	2640	2640	2650	2640	2608	2624	2615	2608	2585	2588	2591	2556	2564
	25	2625	2647	2645	2640	2630	2624	2617	2611	2611	2618	2582	2614	2584	2589
	50	–	–	2632	2653	2621	2621	2622	–	–	2583	2596	2584	2608	2582
	100	–	–	–	–	2625	2626	–	–	–	–	–	2608	2588	–
透明度 (米)	D	10	10	12	12	12	12	8	12	14	14	14	16	12	10
水色	F	4	4	4	3	2	2	4	4	4	4	4	3	3	4
流向	Ψ	ENE	NNE	ENE	WSW	WSW	WSW	NNE	WSW	ENE	ENE	ESE	ENE	WNW	ENE
氣溫	θ_o	11.5	13.2	14.0	14.0	13.0	12.5	11.7	21.6	21.3	20.8	19.7	20.4	19.5	18.6
天氣	W	c	c	c	c	c	c	c	b	c	c	c	r	r	r

佐賀縣 PREF. SAGA

KAKARA-ZIMA～IKI 加唐島～江豚鼻

	1月5日 JAN. 5th			2月2日 FEB. 2nd			3月10日 MAR. 10th			4月11日 APR. 11th			5月1日 MAY 1st		
觀測點 St.	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III
	1.5M	4.5〃	8.5〃	0.5〃	4.5〃	8.5〃	0.5〃	4.5〃	8.5〃	0.5〃	4.5〃	8.5〃	0.5〃	4.5〃	8.5〃
日	d	5	〃	〃	2	〃	〃	10	〃	〃	11	〃	〃	1	〃	〃
時 分	t	10.40	11.15	12.00	12.31	13.07	13.32	13.30	13.00	12.26	13.00	12.35	12.00	12.20	11.85	11.35
水溫	m 0	14.9	15.6	15.5	13.9	14.1	14.2	13.5	13.6	13.6	15.0	15.0	14.8	16.8	17.1	17.1
	25	15.4	15.4	15.4	13.8	13.9	14.2	13.4	13.4	13.6	14.8	14.8	14.7	16.6	16.7	16.9
	50	15.4	15.1	15.3	13.7	–	14.1	13.4	13.4	13.4	14.8	14.6	14.7	16.6	16.8	16.9
0	底bm.	15.4	–	15.3	13.7	13.9	13.9	13.4	–	13.4	14.7	–	14.6	16.6	–	16.8
比重(比重計) S^{15}_4	0	2533	2531	2548	2555	2531	2529	2548	2549	2547	2541	2535	2539	2534	2506	1512
	25	2540	2552	2564	2567	2530	2543	2539	2534	2546	2540	2541	2561	2559	2518	2513
	50	2548	2548	2532	2537	–	2549	2538	2538	2544	2536	2543	2555	2520	2559	2518
	底bm.	2540	–	2548	2530	2529	2532	2555	–	2539	2535	–	2543	2515	–	2529
比重(本場顯檢) S	0	–	–	–	2577	2555	2577	–	–	–	–	–	–	2558	2553	2553
	25	–	–	–	2576	2577	2577	–	–	–	–	–	–	2558	2549	2546
	50	–	–	–	2577	–	2577	–	–	–	–	–	–	2546	2546	2558
	底bm.	–	–	–	2576	2577	2577	–	–	–	–	–	–	2558	–	2549
水深 (米)	H	58	–	58	58	52	60	60	–	58	56	–	59	59	–	55
透明度 (米)	D	12	12	13	15	15	15	12	12	11	9	9	10	13	13	12
水色	F	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
流向	Ψ	SW	SW	SW	W	ENE	ENE	NE	W	W	NE	W	NE	NNE	NE	NE
氣溫	θ_o	5.7	5.4	5.4	10.7	13.0	14.0	13.9	12.9	13.2	17.1	17.8	17.7	19.6	18.8	18.0
天氣	W	c	c	c	b	b	b	c	c	c	c	r	r	c	c	c

長崎縣 PREF. NAGASAKI

伊王島～黃島
IÔZIMA～ÔSIMA

1月14日 JAN. 14th　2月2日 FEB. 2nd　3月19日 MAR. 19th

觀測點 St.		A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E
		0.8M	11.1〃	21.5〃	31.9〃	42.4〃	0.8M	11.1〃	21.5〃	31.9〃	42.4〃	0.8M	11.1〃	21.5〃	31.9〃	42.4〃
日	d	14	〃	〃	〃	〃	2	〃	〃	〃	〃	19	〃	〃	〃	〃
時分	t	9.35	11.32	13.25	15.30	17.30	9.30	11.15	13.00	15.00	18.00	9.30	11.15	13.05	15.00	16.30
水溫	m 0	15.6	17.0	17.8	15.6	17.8	16.0	16.6	16.5	16.7	19.4	14.8	15.3	15.6	15.7	15.7
	25	15.6	16.3	17.0	15.4	16.8	15.8	16.3	16.5	16.5	16.7	14.7	15.2	15.6	15.6	15.4
	50	15.5	15.9	16.8	15.5	–	15.8	16.3	16.5	16.6	–	14.7	15.2	15.5	15.5	–
	100	–	–	17.7	15.5	–	–	–	16.0	16.5	–	–	–	15.5	15.6	–
θ	底bm.	15.3	15.9	16.7	15.0	16.8	15.5	15.8	16.7	16.5	16.2	15.0	15.1	15.2	15.1	15.4
比重(比重計)	0	2573	2580	2605	2619	2604	2573	2613	2613	2623	2619	2555	2610	2617	2612	2607
	25	2604	2617	2583	2607	2595	2573	2623	2614	2629	2626	2585	2625	2622	2619	2619
	50	2568	2600	2610	2627	–	2578	2616	2623	2626	–	2595	2615	2627	2634	–
	100	–	–	2590	2607	–	–	–	2618	2618	–	–	–	2625	2632	–
S^{15}_4	底bm.	2602	2580	2624	2629	2628	2578	2626	2634	2591	2626	2605	2615	2627	2607	2624
比重(長崎驗檢)	0	2577	2586	2582	2582	2583	2587	2579	2583	2583	2590	2574	2590	2593	2595	2590
	25	2582	2579	2582	2582	2587	2586	2596	2598	2592	2587	2571	2593	2590	2592	2593
	50	2582	2579	2583	2582	–	2585	2598	2590	2577	–	2583	2590	2593	2592	–
	100	–	–	2579	2579	–	–	–	2579	2590	–	–	–	2593	2595	–
S	底bm.	2589	2580	2582	2585	2583	2577	2583	2587	2587	2583	2589	2590	2595	2595	2593
水深 (米)	H	66	100	150	180	45	70	100	140	162	40	70	100	150	185	35
透明度 (米)	D	20	21	20	23	15	20	25	23	26	19	19	18	19	21	16
水色	F	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
氣溫	θ_0	8.0	9.5	10.0	10.0	10.0	9.0	10.5	10.0	10.0	10.0	12.5	14.0	15.0	14.0	13.5
天氣	W	r	r	cr	r	c	b	b	b	b	b	c	c	c	c	c

伊王島～黄島
IÔZIMA～ÔSIMA

		4月4日 APR. 4th					5月1日 MAY 1st					6月18日 JUN. 18th				
觀測點 St.		A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E
		0.8M	11.1〃	21.5〃	31.9〃	42.4〃	0.8M	11.1〃	21.5〃	31.9〃	42.4〃	0.8M	11.1〃	21.5〃	31.9〃	42.4〃
日	d	4	〃	〃	〃	〃	1	〃	〃	〃	〃	18	〃	〃	〃	〃
時 分	t	9.40	11.30	13.15	15.00	17.00	9.12	11.05	12.59	14.50	16.45	8.50	10.45	12.40	14.30	16.00
水温	0m	14.8	15.8	15.8	15.6	15.4	18.1	18.1	18.4	18.7	18.2	21.7	22.0	21.9	22.4	21.4
	25	14.7	15.7	15.7	15.6	15.2	17.8	17.7	17.4	17.9	17.8	21.7	21.5	21.1	20.7	20.5
	50	14.7	15.6	15.7	15.6	–	17.6	17.6	17.3	17.5	–	20.2	20.3	19.3	18.7	–
	100	–	–	15.7	15.5	–	–	–	16.3	16.4	–	–	–	17.2	17.0	–
θ	底bm.	14.8	15.6	15.2	15.0	15.2	17.7	16.3	16.4	17.2	17.6	20.0	18.4	15.8	15.1	18.8
比重（比重計） S^{15}_{4}	0	2572	2597	2622	2617	2607	2531	2548	2568	2583	2599	2549	2549	2561	2559	2573
	25	2574	–	2617	2627	2617	2558	2568	2592	2604	2601	2556	2566	2579	2574	2578
	50	2577	2609	2622	2619	–	2566	2597	2596	2607	–	2556	2586	2599	2589	–
	100	–	–	2614	2622	–	–	–	2597	2607	–	–	–	2611	2596	–
	底bm.	2597	2619	2622	2614	2612	2582	2592	2599	2614	2601	2571	2596	2611	2594	2596
比重（長崎驗檢） S	0	2538	2559	2572	2577	2576	2509	2528	2565	2568	2541	2528	2526	2526	2528	2528
	25	2546	2567	2579	2580	2579	2544	2549	2579	2562	2574	2531	2529	2532	2538	2531
	50	2546	2567	2579	2579	–	2550	2567	2570	2579	–	2528	2562	2553	2555	–
	100	–	–	2572	2579	–	–	–	2579	2579	–	–	–	2567	2562	–
	底bm.	2559	2593	2572	2572	2572	2553	2579	2580	2573	2573	2532	2554	2570	2558	2549
水深（米） H		70	100	151	180	37	70	100	150	187	38	67	100	146	181	45
透明度（米） D		15	16	17	18	15	11	13	12	16	15	18	19	21	21	19
水色 F		3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
氣温 θ_o		14.0	16.0	13.0	15.0	14.0	19.0	20.0	19.5	20.0	20.5	22.5	22.0	22.5	22.0	23.0
天氣 W		c	c	cr	r	r	c	c	c	b	c	b	c	c	c	b

熊本縣 PREF. KUMAMOTO

魚貫岬沖西南西

OFF C. ONIKI WSW

1月13日 JAN. 13th

觀測點 St.		0M	10〃	20〃	30〃	40〃	50〃	60〃	70〃	80〃	90〃	100〃
日 d		13	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
時分 t		7.23	8.35	9.49	11.17	12.45	14.25	15.57	17.24	18.45	20.15	21.42
水溫 θ	0m	15.5	16.1	17.8	18.0	18.5	18.2	18.4	18.2	18.3	18.0	18.2
	25	15.8	16.2	18.1	18.6	18.8	18.5	18.4	18.3	18.0	17.5	17.8
	50	–	16.4	18.3	18.7	18.5	18.5	17.9	18.2	18.1	17.9	18.0
	100	–	118m 16.2	17.8	17.7	17.7	18.1	18.2	18.0	18.2	18.0	18.0
	200	–	–	15.7	17.4	17.8	16.6	16.2	16.8	17.2	17.9	17.7
	500	–	–	13.2	10.0	9.9	11.0	10.4	10.8	10.7	10.5	10.6
比重（比重計） S^{15}_{4}	0	2547	2549	2554	2529	2579	2569	2587	2590	2580	2587	2587
	25	2529	2549	2550	2539	2587	2587	2588	2579	2588	2588	2587
	50	–	2559	2559	2549	2569	2569	2580	2570	2588	2562	2585
	100	–	2540	2549	2550	2579	2595	2588	2570	2588	2570	2577
	200	–	–	2530	2579	2587	2587	2570	2587	2588	2569	2585
	500	–	–	2519	2560	2530	2579	2572	2570	2577	2569	2572
比重（熊本縣檢） S	0	2546	2562	2559	2561	2561	2561	2562	2564	2564	2562	2562
	25	2552	2559	2562	2562	2559	2561	2562	2565	2559	2561	2562
	50	–	2564	2570	2565	2555	2562	2559	2559	2565	2562	2564
	100	–	2562	2565	2562	2562	2568	2565	2561	2559	2565	2559
	200	–	–	2562	2547	2565	2564	2562	2562	2562	2546	2564
	500	–	–	2562	2552	2549	2546	2546	2547	2546	2547	2552
透明度 (米) D		11	–	14	–	17	–	15	14	–	–	–
水色 F		2	2	2	2	2	2	2	2	–	–	–
流向 Ψ		N	S	SW	W	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW
氣溫 θ_a		4.9	8.0	10.0	11.0	12.0	12.5	13.2	12.0	12.5	11.8	11.8
天氣 W		b	b	b	b	b	bc	bc	c	c	b	bc

魚貫岬沖西南西
OFF C. ONIKI WSW

2月1日～3日 FEB. 1st～3rd Fig. 29

觀測點 St.		0M	10〃	20〃	30〃	40〃	50〃	60〃	70〃	80〃	90〃	100〃
日	d	1	〃	3	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
時 分	t	7.22	8.35	9.12	10.43	12.14	13.44	15.33	17.03	18.45	20.15	21.32
水	m 0	15.4	16.8	17.4	17.1	17.1	15.7	17.0	17.9	17.7	17.6	19.4
	25	15.8	17.2	17.4	17.0	17.2	15.8	15.8	17.8	17.3	17.8	19.0
溫	50	–	17.1	17.3	17.1	17.0	15.5	16.8	17.8	17.4	47.4	18.9
	100	–	118m 16.4	17.4	16.8	16.8	15.3	15.4	17.5	17.2	17.3	18.9
	200	–	–	13.8	12.8	14.9	14.2	16.4	16.2	17.0	16.6	171m 17.4
θ	500	–	–	12.7	13.2	9.7	9.7	10.3	10.9	10.6	435m 11.7	–
比	0	2597	2610	2611	2601	2613	2613	2610	2598	2604	2617	2617
重	25	2610	2602	2611	2610	2613	2613	2608	2598	2617	2617	2617
(比	50	–	2611	2601	2602	2611	2613	2610	2608	2598	2608	2698
重	100	–	2601	2610	2611	2626	2613	2610	2615	2617	2608	2608
計)	200	–	–	2592	2610	2613	2608	2611	2608	2608	2598	2608
S^{15}_{4}	500	–	–	2591	2611	2596	2589	2594	2598	2598	2588	–
比	0	2572	2573	2576	2579	2556	2571	2571	2572	2576	2585	2585
重	25	2572	2573	2577	2580	2573	2571	2571	2573	2585	2583	2585
(本	50	–	2573	2576	2576	2576	2571	2572	2576	2576	2576	2580
場	100	–	2576	2576	2576	2589	2574	2582	2576	2576	–	2580
廳檢)	200	–	–	2570	2570	2571	2570	2572	2573	2550	2571	2576
S	500	–	–	2570	2570	2559	2562	2558	2556	2556	–	–
透明度 (米)	D	12	–	13	–	15	–	14	15	–	–	–
水色	F	2	3	3	2	3	2	2	2	–	–	–
流向	ψ	N	S	NNE	NNE	NW	NW	W	W	W	W	W
氣溫	θ_a	8.5	9.8	10.0	11.5	13.5	14.9	14.0	14.0	12.0	13.0	13.0
天氣	W	b	b	c	c	bc	bc	bc	b	bc	c	c

魚貫岬沖西南西
OFF C. ONIKI WSW

5月6日 MAY 6th Fig. 30

觀測點 St.		0M	10〃	20〃	30〃	40〃	50〃	60〃	70〃	80〃	90〃	100〃
日 d		6	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
時 分 t		17.01	16.00	14.51	13.25	12.00	10.23	8.57	7.30	6.03	4.30	2.37
	m											
水	0	19.7	19.7	19.2	19.4	19.4	19.3	19.2	19.5	19.6	19.8	20.3
	25	19.5	19.4	18.8	18.9	18.7	18.9	18.7	19.2	19.4	19.2	19.8
溫	50	-	18.6	17.7	18.3	18.6	18.1	18.4	18.9	19.2	19.2	18.8
	100	-	91m 16.3	16.5	17.5	18.3	18.1	16.8	17.0	17.1	18.4	18.4
	200	-	-	17.5	17.3	18.5	14.7	15.3	16.0	16.6	17.0	15.6
θ	500	-	-	-	-	-	10.7	-	-	-	-	470m 12.1
比	0	2575	2575	2586	2613	2596	2601	2596	2596	2575	2580	2596
重	25	2575	2575	2596	2593	2616	2580	2596	2601	2558	2601	2606
(比	50	-	2593	2613	2615	2616	2604	2609	2596	2548	2599	2599
重	100	-	2613	2626	2615	2576	2524	2601	2595	2601	2599	2611
計)	200	-	-	2615	2615	2599	2583	2606	2596	2606	2604	2614
S^{15}_{4}	500	-	-	-	-	-	2585	-	-	-	-	2583
比	0	2537	2547	2565	2575	2570	2579	2586	2576	2576	2585	2571
重	25	2553	2547	2572	2573	2573	2570	2561	2576	2579	2579	2576
(本	50	-	2562	2580	2573	2573	2567	2572	2570	2572	2565	2576
場	100	-	2573	2581	2579	2573	2573	2580	2582	2572	2573	2573
顯	200	-	-	2573	2574	2573	2573	2573	2579	2567	2573	2574
檢) S	500	-	-	-	-	-	2573	-	-	-	-	2574
透明度 (米) D		-	-	-	-	-	-	9	-	-	10	-
水色 F		-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
流向 Ψ		N	S	NNE	NNE	NW	NW	NW	W	W	W	W
氣溫 θ_0		19.7	19.6	19.0	19.5	19.0	19.6	19.2	19.0	18.9	18.2	19.0
天氣 W		b	c	b	b	bc	bc	bc	c	c	c	b

魚貫岬沖西南西 OFF C. ONIKI WSW

6 月 11 日 JUN. 11th

觀測點 St.		0M	10〃	20〃	30〃	40〃	50〃	60〃	70〃	80〃	90〃	100〃
日	d	11	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
時 分	t	15.15	13.40	11.50	10.20	9.50	7.20	5.55	4.20	2.53	1.20	0.00
水溫 θ	0m	22.8	24.9	22.0	22.5	22.5	22.8	23.4	23.0	23.2	23.0	23.5
	25	20.5	21.2	21.2	22.0	21.6	22.6	23.0	23.1	23.0	23.0	23.5
	50	–	20.4	20.5	19.6	22.1	22.3	22.9	23.0	22.8	23.0	23.5
	100	–	18.1	17.8	18.5	21.8	22.5	23.0	22.9	23.0	23.8	19.8
	200	–	18.5	15.0	16.5	16.5	17.0	16.9	16.2	15.0	16.0	185m 14.5
	500	–	284m 15.6	13.2	11.0	11.8	12.5	13.0	14.8	11.8	465m 10.8	–
比重(比重計) S_4^{15}	0	2569	2572	2569	2569	2579	2575	2547	2586	2566	2569	2592
	25	2575	2582	2589	2569	2589	2572	2556	2576	2589	2512	2611
	50	–	2579	2589	2585	2575	2572	2554	2586	2576	2572	2601
	100	–	2587	2605	2599	2589	2595	2529	2586	2576	2592	2589
	200	–	2589	2595	2595	2602	2572	2559	2614	2589	2592	2579
	500	–	2599	2585	2589	2595	2588	2536	2586	2569	2592	–
比重(熊本鹽檢) S	0	2519	2526	2495	2519	2526	2524	2532	2540	2535	2525	2553
	25	2525	2534	2529	2522	2537	2532	2538	2543	2537	2528	2553
	50	–	2535	2536	2535	2534	2534	2544	2546	2538	2535	2555
	100	–	2556	2543	2547	2547	2547	2546	2547	2543	2534	2547
	200	–	2543	2546	2552	2552	2532	2562	2552	2544	2546	2547
	500	–	2546	2544	2543	2554	2518	5238	2538	2538	2535	–
透明度 (米) D		10	16	18	16	16	17	17	–	–	–	–
水色 F		3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
流向 Ψ		–	NW	NE	NE	NE	NE	EN	NE	NE	NE	NE
氣溫 θ_0		26.0	26.0	24.0	24.0	24.2	23.0	23.5	23.5	24.0	24.5	24.5
天氣 W		bc	b	b	b	bc	bc	c	cr	c	r	r

朝鮮 TYÔSEN

釜山～三島 HUSAN～TUSIMA

1月9日 JAN. 9th 2月10日 FEB. 10th 3月10日 MAR. 10th

觀測點 St.		2M	7h	12h	17h	20h	25h	2M	7h	12h	17h	20h	25h	2M	7h	12h	17h	20h	25h
日 d		9	〃	〃	〃	〃	〃	10	〃	〃	〃	〃	〃	10	〃	〃	〃	〃	〃
時分 t		10.30	11.32	12.30	13.47	14.44	15.27	9.45	10.46	11.37	12.43	13.31	14.19	9.56	10.45	11.45	12.52	13.46	14.36
水溫 θ	0m	13.6	16.4	16.5	16.4	16.5	16.0	12.8	14.2	14.4	14.5	14.8	14.3	–	13.5	14.5	14.8	14.7	14.8
	25	14.0	16.4	16.6	16.4	16.4	16.0	12.9	13.7	14.4	14.9	14.9	14.5	13.0	13.4	14.6	14.8	14.7	14.8
	50	14.0	16.1	15.9	16.4	16.4	16.0	12.5	13.0	14.4	14.9	14.8	14.5	13.0	13.4	14.2	14.7	14.6	14.7
	100	–	–	14.5	16.4	16.2	–	–	–	13.1	14.8	14.4	–	–	–	11.4	14.7	14.4	–
	200	–	–	–	6.8	–	–	–	–	–	11.4	–	–	–	–	–	11.5	–	–
	底bm.	14.0	14.1	13.2	6.6	14.4	15.9	12.4	12.9	13.0	11.1	13.2	14.4	12.7	11.8	11.5	11.5	13.5	14.5
比重 (朝鮮鹽檢) S	0	2552	2567	2571	2564	2561	2570	2559	2571	2571	2571	2571	2568	2567	2571	2570	2571	2572	2585
	25	2547	2572	2572	2561	2561	2562	2556	2570	2558	2572	2568	2571	2564	2565	2571	2577	2580	2577
	50	2544	2570	2559	2546	2570	2561	2558	2558	2571	2570	2571	2571	2577	2568	2567	2579	2579	2573
	100	–	–	2547	2561	2546	–	–	–	2561	2568	2567	–	–	–	2573	2577	2567	–
	200	–	–	–	2534	–	–	–	–	–	2564	–	–	–	–	–	2580	–	–
	底bm.	2549	2561	2535	2535	2558	2570	2561	2555	2568	2562	2562	2561	2567	2562	2577	2571	2567	2564
水深(米) H		84	99	116	220	151	74	83	100	117	225	149	73	84	96	117	227	155	75
透明度(米) D		6	23	23	22	23	15	10	14	22	21	19	15	6	14	17	17	16	14
水色 F		6	2	3	2	3	3	5	3	3	3	3	3	5	3	3	3	3	2～3
氣溫 θ_0		1.1	2.8	3.2	4.2	4.6	5.0	4.3	5.1	6.5	6.4	6.8	5.7	8.9	10.4	11.0	9.8	10.2	10.6
天氣 W		bc	bc	bc	b	b	b	bc	bc	bc	bc	bc	bc	b	b	bc	bc	bc	bc

釜山～三島 HUSAN～TUSIMA

4月9日 APR. 9th　5月4日 MAY 4th　6月3日 JUN. 3rd

觀測點 St.		2M	7〃	12〃	17〃	20〃	25〃	2M	7〃	12〃	17〃	20〃	25〃	2M	7〃	12〃	17〃	20〃	25〃
日	d	9	〃	〃	〃	〃	〃	4	〃	〃	〃	〃	〃	3	〃	〃	〃	〃	〃
時 分	t	9.15	10.15	11.15	12.30	13.25	14.20	10.20	9.33	8.45	7.45	6.35	5.40	9.15	10.15	11.20	12.30	13.20	14.15
水 温	0m	12.8	14.7	15.1	15.6	15.6	15.6	14.6	14.8	15.3	16.1	16.6	16.5	16.7	18.8	19.5	21.0	21.0	20.2
	25	14.5	14.3	14.0	15.3	15.3	15.3	14.5	14.6	14.5	16.1	16.5	16.1	15.8	16.0	15.8	18.1	19.2	17.0
	50	13.3	13.5	13.6	15.1	15.1	15.3	15.4	14.5	15.4	15.2	16.0	16.1	15.3	15.5	15.2	16.6	17.2	17.1
	100	–	–	12.7	14.3	14.9	–	–	–	13.4	15.1	15.3	–	–	–	13.4	14.8	15.2	–
	200	–	–	–	12.5	–	–	–	–	–	6.1	–	–	–	–	–	10.6	–	–
θ	底bm.	13.3	12.6	12.6	12.5	14.6	15.3	14.1	12.9	10.9	6.0	15.1	16.1	14.6	13.8	14.4	10.4	15.1	16.4
比 重 (朝鮮鹽檢)	0	2511	2571	2574	2586	2583	2583	2427	1655	2259	2568	2572	2576	2503	2510	2518	2546	2550	2553
	25	2572	2577	2574	2580	2580	2582	2541	2536	2568	2570	2571	2572	2534	2531	2553	2559	2558	2559
	50	2558	2570	2568	2582	2577	2576	2562	2550	2565	2571	2571	2571	2544	2558	2559	2559	2559	2559
	100	–	–	2568	2571	2576	–	–	–	2562	2571	2572	–	–	–	2559	2562	2562	–
	200	–	–	–	2568	–	–	–	–	–	2550	–	–	–	–	–	2547	–	–
S	底bm.	2571	2570	2571	2568	2576	2573	2563	2553	2558	2550	2568	2571	2559	2559	2561	2552	2564	2559
水深(米)H		85	99	116	225	153	73	85	100	120	225	152	75	84	99	122	234	156	75
透明度(米)D		3	21	19	25	21	16	5	7	9	10	10	9	15	12	21	20	23	20
水色 F		7	3	3	2	2	3	6	5	5	4	4	–	8	3	2	2	2	2
氣溫 θ_a		13.0	13.9	14.9	15.3	15.9	16.2	12.1	15.0	14.9	16.1	16.7	16.0	18.8	19.6	20.2	21.2	21.3	21.1

朝鮮 TYÔSEN

巨濟島～豆酸埼 KYOSAITÔ～TUSIMA

觀測點 St.		1月13日 JAN. 13th 2M	〃 8〃	〃 15〃	〃 23〃	〃 33〃	〃 41〃	2月14日 FEB. 14th 2M	〃 8〃	〃 15〃	〃 24〃	〃 33〃	〃 41〃	6月 6日 JUN. 6th 2M	〃 8〃	〃 15〃	〃 24〃	〃 33〃	〃 41〃
日	d	13	〃	〃	〃	〃	〃	14	〃	〃	〃	〃	〃	6	〃	〃	〃	〃	〃
時 分	t	–	–	–	–	–	–	14.25	15.50	12.40	11.07	9.30	7.50	15.35	11.30	11.10	9.45	7.50	6.15
水	0m	13.8	15.0	15.8	15.2	15.3	15.9	12.0	12.4	13.1	13.6	14.5	14.9	17.3	19.8	19.8	19.6	19.8	20.8
	25	13.5	13.7	14.8	15.3	15.4	16.0	12.0	12.5	12.7	13.4	15.0	15.0	15.7	15.8	15.9	15.8	16.7	19.0
溫	50	–	13.3	14.8	15.0	15.3	16.0	–	12.5	12.5	12.6	14.1	15.0	–	14.7	15.1	14.9	16.1	16.6
	100	–	–	–	–	15.3	15.4	–	–	–	11.9	12.9	15.0	–	–	–	–	15.3	15.1
θ	底1m.	13.4	13.4	13.6	14.5	15.3	15.4	12.0	12.5	12.4	11.7	12.8	14.8	15.2	14.9	15.1	14.4	14.7	15.0
比	0	2532	2558	2558	2550	2571	2572	2558	2562	2568	2568	2582	2574	2519	2483	2492	2518	2513	2518
重	25	2552	2556	2558	2561	2562	2577	2556	2556	2559	2564	2572	2572	2526	2525	2526	2544	2514	2546
(朝鮮鹽檢)	50	2553	2547	2556	2559	2561	2572	–	2558	2556	2556	2576	2571	–	2541	2549	2547	2553	2547
	100	–	–	–	–	2561	2567	–	–	–	2554	2562	2571	–	–	–	–	2558	2564
S	底1m.	2553	2547	2554	2558	2561	2565	2562	2556	2559	2555	2562	2583	2544	2543	2552	2544	2559	2565
水深(米)H		57	96	97	105	136	134	57	78	99	111	140	135	59	75	96	106	137	130
透明度(米)D		10	12	21	21	24	21	2	8	17	19	17	17	6	11	12	13	16	19
水色 F		6	5	3	3	3	2	6	5	3～4	3	3	3	5	2	3	3	2	2
氣溫 θ_o		–	–	–	–	–	–	8.9	9.2	8.7	8.6	8.2	8.0	–	–	–	–	–	–
天氣 W		–	–	–	–	–	–	bc	bc	bc	bc	c	bc	–	–	–	–	–	–

咸鏡北道 KANKYOHOKU-DÔ

清津沖東微南 OFF SEISIN E/S

1月6日～7日 JAN. 6th～7th　2月4日 FEB. 4th　3月5日 MAR. 5th

觀測點 St.		2M	7〃	14〃	24〃	34〃	2M	7〃	14〃	24〃	34〃	2M	7〃	14〃	24〃	34〃
日	d	6	7	〃	〃	〃	4	〃	〃	〃	〃	5	〃	〃	〃	〃
時 分	t	7.55	9.30	11.20	13.15	14.40	8.10	9.15	10.40	13.10	15.30	9.10	10.15	11.45	14.20	16.40
水溫 θ	0m	2.0	2.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	0.9	2.0	−0.2	0.5	1.4	1.0	1.0
	25	2.5	2.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.8	1.5	0.7	1.9	−0.1	0.4	0.9	0.7	0.6
	50	2.0	2.0	2.0	1.5	1.5	1.3	1.8	1.4	0.7	1.1	−0.1	0.1	0.8	0.7	0.6
	100	−	1.7	1.5	1.5	1.5	−	−	1.1	0.7	0.6	−	−0.1	0.6	0.6	0.4
	200	−	−	1.5	1.5	1.5	−	−	1.1	0.7	0.5	−	−	0.4	0.5	0.3
	300	−	−	−	1.5	1.5	−	−	−	0.5	0.5	−	−	0.4	−	0.3
	底bm.	97m 1.6	158m 1.5	−	−	−	83m 1.0	129m 1.1	−	−	−	91m −0.4	127m −0.2	−	−	−
比重(比重計) S^{15}_{4}	0	2507	2508	2510	2515	2514	2513	2503	2504	2507	2507	2502	2501	2502	2503	2506
	25	2525	2505	2512	2507	2514	2505	2504	2508	2510	2509	2501	2501	2513	2505	2507
	50	2513	2507	2508	2510	2517	2514	2503	2502	2504	2508	2501	2501	2502	2504	2505
	100	−	2505	2533	2508	2532	−	−	2516	2505	2507	−	2501	2504	2504	2507
	200	−	−	2531	2521	2532	−	−	2517	2516	2518	−	−	2503	2517	2508
	300	−	−	−	2518	2532	−	−	−	2515	2515	−	−	2514	−	2509
	底bm.	2507	2529	−	−	−	2514	2514	−	−	−	2501	2502	−	−	−
比重(朝鮮鹽檢) S	0	−	−	−	−	−	2513	2513	2515	2516	2516	2514	2513	2519	2521	2516
	25	−	−	−	−	−	2518	2515	2516	2516	2515	2516	2516	2521	2519	2521
	50	−	−	−	−	−	2515	2515	2514	2515	2515	2516	2515	2515	2516	2518
	100	−	−	−	−	−	−	−	2513	2515	2515	−	2516	2518	2518	2518
	200	−	−	−	−	−	−	−	2524	2522	2526	−	−	2516	2518	2519
	300	−	−	−	−	−	−	−	−	2526	2524	−	−	2521	−	2520
	底bm.	−	−	−	−	−	2515	2519	−	−	−	2514	2516	−	−	−
透明度 (米)	D	−	15	−	−	−	17	19	18	24	23	7	10	15	18	21
水色	F	−	4	−	−	−	5	5	4	4	4	6	4	4	4	4
氣溫	θ_o	−3.6	−7.1	−5.2	−5.5	−6.2	−2.8	−2.5	−1.3	−2.0	−2.2	−1.5	0.3	1.0	0.1	0.5
天氣	W	bc	c	−	−	−	c	c	c	bc	c	b	b	b	bc	c

清津沖東微南　OFF SEISIN E/S

觀測點 St.		5月22日 MAY 22nd 2M	〃 7	〃 14	〃 24	〃 34	6月8日 JUN. 8th 2M	〃 7	〃 14	〃 24	〃 34	〃 44	〃 54	〃 64
日	d	22	〃	〃	〃	〃	8	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
時分	t	3.40	9.40	11.00	12.45	14.45	8.55	9.55	11.10	12.50	14.25	16.10	17.50	19.35
水溫	0m	8.4	6.5	6.5	8.4	7.5	10.0	11.0	11.0	11.6	10.2	11.1	10.6	11.0
	25	3.6	3.0	2.5	3.1	4.0	4.1	4.5	6.2	3.8	4.0	4.0	3.6	3.5
	50	1.3	1.7	1.5	2.5	1.4	4.0	2.5	3.1	1.5	1.6	1.2	1.8	1.6
	100	–	–	0.6	1.0	0.5	–	–	2.0	0.7	1.0	0.5	0.9	0.9
	200	–	–	0.5	0.5	0.5	–	–	1.0	0.6	0.6	–	–	0.7
	300	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
θ	底bm.	97m 0.5	115m 0.9	–	–	–	90m 3.4	128m 1.7	–	–	–	–	–	–
比重（比重計）S^{15}_{4}	0	2476	2521	2491	2479	2495	2453	2580	2502	2480	2514	2524	2493	2514
	25	2493	2528	2514	2507	2502	2488	2508	2490	2496	2528	2518	2496	2531
	50	2506	2511	2485	2509	2504	2488	2508	2490	2506	2500	2508	2538	2500
	100	–	–	2491	2526	2522	–	–	2510	2532	2531	2518	2511	2531
	200	–	–	2511	2511	2520	–	–	2510	2528	2506	–	–	2511
	300	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	底bm.	2531	2513	–	–	–	2485	2498	–	–	–	–	–	–
比重（朝鮮驗檢）S	0	–	–	–	–	–	2491	2498	2492	2503	2515	2511	2518	2515
	25	–	–	–	–	–	2506	2514	2509	2518	2521	2519	2521	2519
	50	–	–	–	–	–	2516	2516	2518	2525	2519	2519	2528	2522
	100	–	–	–	–	–	–	–	2529	2534	2531	2528	2525	2525
	200	–	–	–	–	–	–	–	2529	2532	2532	–	–	2531
	300	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	底bm.	–	–	–	–	–	2515	2518	–	–	–	–	–	–
透明度 (*)	D	11	8	9	11	14	11	12	12	13	15	19	16	13
水色	F	5～6	6～7	7	5～6	4	6	5	5	4	4	4	4	4
氣溫	θo	16.2	8.0	7.5	8.0	7.0	12.5	12.1	11.5	13.0	12.5	12.0	11.5	11.5
天氣	W	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	f	f	bc	bc	bc

咸鏡南道 KANKYONAN-DÔ
馬養島沖南東 OFF BAYÔTÔ SE

1月10日 JAN. 10th 2月4日 FEB. 4th 3月7日 MAR. 7th

觀測點 St.		2M	7〃	14〃	24〃	34〃	2M	7〃	14〃	24〃	34〃	2M	7〃	14〃	24〃	34〃
日	d	10	〃	〃	〃	〃	4	〃	〃	〃	〃	7	〃	〃	〃	〃
時 分	t	7.05	7.58	9.09	10.51	12.31	7.53	8.43	9.53	11.44	13.24	4.43	5.53	7.06	8.46	10.25
水溫 θ	0m	4.5	4.4	4.5	4.6	3.6	3.4	3.4	3.4	3.8	3.4	3.0	3.0	2.8	2.8	3.0
	25	4.4	4.3	4.4	4.6	3.6	3.4	3.4	3.4	3.4	3.0	3.0	3.0	2.8	2.8	3.0
	50	4.4	4.3	4.4	3.6	2.5	3.2	3.4	3.4	3.2	2.1	2.5	2.8	2.8	2.8	2.8
	100	–	–	2.4	1.6	1.6	–	–	3.4	1.7	1.4	–	–	2.0	1.8	2.0
	200	–	–	0.7	0.9	0.6	–	–	1.4	0.7	0.5	–	–	0.9	0.8	0.7
	底bm.	4.2	3.5	–	–	–	3.0	3.2	–	–	–	2.5	1.3	–	–	–
比重(朝鮮鹽檢) S	0	2521	2519	2524	2519	2528	–	2526	2532	2529	2547	2519	2519	2525	2535	2534
	25	2521	2518	2516	2519	2518	2516	2524	2525	2525	2535	2519	2519	2524	2532	2531
	50	2516	2516	2516	2518	2528	2519	2528	2521	2525	2531	–	2521	2525	2522	2521
	100	–	–	2524	2528	2529	–	–	2521	2536	2537	–	–	2521	2524	2525
	200	–	–	2529	2529	2529	–	–	2537	2535	2540	–	–	2529	2532	2532
	底bm.	2524	2519	–	–	–	2525	2526	–	–	–	2522	2524	–	–	–
水深 (米)	H	58	100	–	–	–	58	100	–	–	–	58	100	–	–	–
透明度 (米)	D	–	12	12	14	14	16	14	18	18	15	–	–	14	14	14
水色	F	5	5	4	4	4	4	4	3	3	4	–	–	4	4	4
氣溫	θ_a	−2.5	−2.5	−2.5	−1.5	−1.0	−2.0	−1.0	−1.0	1.0	1.1	−1.5	−1.0	−1.0	−0.5	−0.5
天氣	W	–	–	–	–	–	b	b	c	c	bc	c	c	c	c	c

馬養島沖南東
OFF BAYÔTÔ SE

		4月5日 APR. 5th					5月8日 MAY 8th					6月7日 JUN. 7th				
觀測點 St.		2M	7〃	14〃	24〃	34〃	2M	7〃	14〃	24〃	34〃	2M	7〃	14〃	24〃	34〃
日 d		5	〃	〃	〃	〃	8	〃	〃	〃	〃	7	〃	〃	〃	〃
時 分 t		6.04	6.57	8.12	9.53	11.32	8.35	9.28	10.45	12.40	14.00	4.45	5.36	6.46	8.23	9.55
水溫 θ	m 0	5.3	6.0	6.0	5.3	5.0	9.9	10.5	10.7	11.5	11.6	15.2	15.8	15.5	15.7	16.1
	25	4.0	4.0	4.3	3.7	3.8	4.2	10.5	10.5	11.0	11.5	5.7	9.0	9.6	9.6	7.2
	50	2.5	3.5	3.5	3.4	3.5	–	3.5	4.3	5.5	5.0	2.5	3.4	4.5	4.4	6.6
	100	–	–	2.2	2.5	1.5	–	–	2.0	2.5	3.0	–	–	4.5	2.5	1.0
	200	–	–	-0.5	0.5	0.9	–	–	1.0	1.3	1.5	–	–	1.2	1.0	1.4
	底bm.	1.8	1.5	–	–	–	2.5	1.3	–	–	–	2.4	1.6	–	–	–
比重 (朝鮮鹽檢) S	0	2511	2522	2521	2528	2537	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	25	2522	2522	2522	2521	2535	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	50	2524	2224	2528	2526	2529	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	100	–	–	2524	2535	2525	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	200	–	–	2534	2538	2536	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	底bm.	2531	2528	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
水深 (米) H		58	100	–	–	–	58	100	–	–	–	58	100	–	–	–
透明度 (米) D		14	14	14	17	17	15	9	10	9	8	16	16	15	16	11
水色 F		4	4	4	3	3	3	5	5	5	5	3	3	3	3	3
氣溫 θ_o		4.5	6.7	9.3	8.4	5.7	9.0	9.0	8.0	8.0	8.0	12.5	14.0	15.5	14.8	15.5
天氣 W		bc	bc	c	f	f	bc	c	bc	bc	c	b	b	b	b	b

江原道
KÔGEN-DÔ
注文津沖東
OFF TYÛMONSIN E

1月10日 JAN. 10th　4月6日 APR. 6th

觀測點 St.		2M	7〃	14〃	2M	7〃	14〃	24〃	34〃
日	d	10	〃	〃	6	〃	〃	〃	〃
時 分	t	7.18	8.20	9.45	7.12	8.07	9.23	11.23	12.45
水溫 θ	0m	5.5	5.6	6.2	8.6	10.6	10.0	10.2	11.9
	25	6.4	6.5	6.3	5.4	8.4	10.5	10.0	10.3
	50	6.4	6.5	6.3	2.0	5.6	7.2	7.9	9.0
	100	–	5.6	3.4	–	2.9	4.3	3.4	3.4
	200	–	1.3	0.5	–	1.4	1.5	1.3	2.0
	底bm.	75m 6.0	–	–	58m 1.8	–	–	–	–
比重(比重計) S^{15}_{4}	0	2540	2546	2546	2507	2539	2558	2557	2554
	25	2645	2564	2573	2524	2543	2554	2559	2569
	50	–	2558	2576	2527	2547	2548	2567	2569
	100	–	2558	2581	–	2548	2542	2558	2562
	200	–	2586	2561	–	2545	2559	2562	2562
	底bm.	2628	–	–	2530	–	–	–	–
比重(朝鮮檢) S	0	2519	2515	2513	2521	2558	2557	2555	2564
	25	2515	2514	2583	2535	2550	2552	2552	2552
	50	–	2515	2558	–	2535	2547	2540	2549
	100	–	–	–	–	2526	2528	2528	2535
	200	–	–	2528	–	2535	2528	2536	2526
	底bm.	–	–	–	2529	–	–	–	–
透明度(米)D		10	14	14	6	11	10	9	9
水色 F		4	4	4	3	4	4	4	4
流向 Ψ		N	N	N	S	N	N	N	N
氣溫 θ_o		1.8	0.6	0.0	8.1	8.1	11.3	11.5	12.4
天氣 W		b	b	bc	c	c	b	bf	bf

咸鏡南道
KANKYÔNAN-DÔ
麗島沖東
OFF REITÔ E

6月7日 JUN. 7th

觀測點 St.		0M	5〃	11〃	18〃	25〃
日	d	7	〃	〃	〃	〃
時 分	t	20.20	19.05	17.54	16.43	15.31
水溫 θ	0m	18.2	17.1	16.2	16.8	15.6
	25	–	10.0	7.5	5.6	4.6
	50	–	–	4.3	4.3	2.5
	100	–	–	–	1.8	2.5
	底bm.	7.5	4.2	2.5	–	–
比重(比重計) S^{15}_{4}	0	–	–	–	–	–
	25	–	–	–	–	–
	50	–	–	–	–	–
	100	–	–	–	–	–
	底bm.	–	–	–	–	–
水深(米)H		18	38	57	–	–
透明度(米)D		14	16	17	15	15
水色 F		4	3	3	3	3
氣溫 θ_o		16.0	18.0	18.0	19.0	19.0
天氣 W		b	b	b	b	b

注文津沖東 OFF TYÛMONSIN E

觀測點 St.		2M	7〃	14〃	24〃	34〃	2M	7〃	14〃	24〃	34〃
		5月16日 MAY 16th					6月3日 JUN. 3rd				
日	d	16	〃	〃	〃	〃	3	〃	〃	〃	〃
時分	t	5.46	6.40	7.52	9.30	11.00	11.16	12.10	13.30	15.15	17.00
水溫 θ	0m	13.0	14.1	14.9	16.3	16.7	16.5	16.0	16.7	16.5	17.6
	25	6.5	6.1	7.7	14.9	14.6	6.6	7.9	6.8	8.0	15.8
	50	3.5	2.8	3.7	12.6	12.4	2.0	2.8	3.4	2.9	10.9
	100	–	1.3	1.2	5.9	10.7	–	1.7	1.4	1.2	1.8
	200	–	0.8	0.7	0.9	2.4	–	0.7	0.8	0.7	0.8
	底bm.	58m 2.6	–	–	–	–	55m 1.8	–	–	–	–
比重(比重計) S^{15}_{4}	0	2473	2509	2519	2523	2590	2513	2510	2534	2530	2535
	25	2515	2546	2548	2591	2612	2519	2510	2541	2540	2563
	50	2520	2538	2545	2595	2620	2521	2535	2542	2541	2563
	100	–	2554	2553	2595	2620	–	2534	2544	2540	2553
	200	–	2554	2568	2600	2629	–	2544	2548	2545	2561
	底bm.	2544	–	–	–	–	2536	–	–	–	–
比重(朝鮮鹽檢) S	0	2470	2492	2500	2497	2535	2513	2514	2525	2531	2549
	25	2519	2526	2540	2556	2555	2526	2544	2538	2540	2572
	50	2521	2526	2526	2555	2558	2526	2528	2534	2546	2553
	100	–	2528	2528	2536	2550	–	2526	2525	2531	2529
	200	–	2522	2519	2525	2526	–	2528	2532	2531	2525
	底bm.	2521	–	–	–	–	2534	–	–	–	–
透明度(米) D		7	7	7	7	13	12	12	11	8	9
水色 F		3	3	3	3	4	4	4	4	3	3
流向 Ψ		S	N	N	N	N	S	S	N	N	N
氣溫 θ_o		12.0	12.4	12.5	13.6	15.4	21.2	23.0	23.0	23.1	23.0
天氣 W		f	f	f	f	f	bc	bc	bc	c	c

慶尙北道 KEISYÔHOKU-DÔ

達萬岬沖東 OFF GEIZITU BAY E

觀測點 St.		1月6日 JAN. 6th						2月7日 FEB. 7th					
		3M	6.5〃	10.5〃	17.5〃	24.5〃	31.5〃	3M	6.5〃	10.5〃	17.5〃	24.5〃	31.5〃
日	d	6	〃	〃	〃	〃	〃	7	〃	〃	〃	〃	〃
時分	t	9.25	10.00	10.30	11.35	12.45	13.50	9.30	10.10	10.40	11.30	12.40	13.50
水溫	0m	12.9	12.5	14.9	12.5	13.2	13.2	11.6	11.4	13.7	13.3	12.4	11.8
	25	–	12.0	13.9	12.3	13.1	13.0	–	11.4	13.8	13.8	12.2	11.7
	50	–	–	3.1	12.3	13.2	13.0	–	–	13.2	12.8	12.1	11.7
	100	–	–	–	9.8	12.2	11.8	–	–	–	11.6	11.8	11.6
	200	–	–	–	2.2	1.9	2.0	–	–	–	1.9	2.2	2.9
θ	底bm.	2.4	5.0	9.9	–	–	–	11.4	10.7	7.8	–	–	–
比重(比重計) S^{15}_{4}	0	2526	2551	2599	2534	2541	2536	2568	2593	2598	2588	2584	2577
	25	–	2533	2535	2510	2533	2531	–	2585	2591	2587	2578	2578
	50	–	–	2540	2521	2536	2528	–	–	2578	2587	2581	2572
	100	–	–	–	2534	2540	2551	–	–	–	2586	2571	2548
	200	–	–	–	2507	2508	2514	–	–	–	2567	2567	2566
	底bm.	2501	2493	2544	–	–	–	2542	2568	2562	–	–	–
比重(朝鮮驗檢) S	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2571	–
	25	–	–	–	–	–	–	–	2565	–	–	2579	2553
	50	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2562	2556	2555
	100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2546	2556	2568
	200	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2537	2544	2556
	底bm.	–	–	–	–	–	–	2577	2562	–	–	–	–
水深 (米) H		28	50	99	–	–	–	28	50	100	–	–	–
透明度 (米) D		9	7	12	20	20	21	10	11	11	18	20	17
水色 F		5	5	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3
氣溫 θa		-2.5	-1.7	-0.7	-0.7	-1.5	-0.5	4.6	5.8	5.4	6.7	7.8	8.8
天氣 W		b	b	b	b	b	b	b	b	b	bc	bc	bc

達萬岬沖東 OFF GEIZITU BAY E

3 月 14 日 MAR. 14th　　4 月 5 日 APR. 5th

觀測點 St.		3M	6.5〃	10.5〃	17.5〃	24.5〃	31.5〃	3M	6.5〃	10.5〃	17.5〃	24.5〃	31.5〃
日	d	14	〃	〃	〃	〃	〃	5	〃	〃	〃	〃	〃
時 分	t	8.50	9.20	9.55	10.35	11.30	12.30	9.44	10.10	10.43	11.45	12.53	14.05
水溫 θ	0m	11.3	11.0	11.8	13.9	13.8	13.2	12.0	12.7	13.9	14.6	13.6	13.8
	25	–	11.8	11.9	13.9	13.6	13.0	–	12.2	12.8	14.3	13.1	13.4
	50	–	–	10.4	13.8	13.7	12.6	–	–	11.7	12.9	12.7	12.9
	100	–	–	–	6.2	10.2	11.0	–	–	–	10.3	11.1	12.0
	200	–	–	–	1.5	1.7	2.2	–	–	–	1.8	2.2	2.5
	底bm.	11.5	8.1	2.5	–	–	–	13.3	12.1	3.4	–	–	–
比重 (比重計) S^{15}_{4}	0	2544	2491	2536	2573	2567	2549	2553	2558	2576	2573	2565	2570
	25	–	2544	2559	2573	2558	2568	–	2556	2561	2576	2575	2576
	50	–	–	2538	2556	2567	2539	–	–	2563	2573	2573	2578
	100	–	–	–	2538	2547	2539	–	–	–	2569	2564	2571
	200	–	–	–	2534	2520	2538	–	–	–	2557	2554	2548
	底bm.	2543	2531	2536	–	–	–	2566	2566	2551	–	–	–
水深 (米) H		28	50	100	–	–	–	29	50	102	–	–	–
透明度 (米) D		5	5	7	15	16	13	8	10	11	15	17	20
水色 F		4	4	4	3	3	–	4	4	4	3	3	3
氣溫 θ_0		8.5	9.3	9.8	11.5	11.7	11.5	13.5	11.5	12.6	12.9	12.5	12.5
天氣 W		b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b

達萬岬沖東 OFF GEIZITU BAY E

5月8日 MAY 8th　　6月5日 JUN. 5th

觀測點 St.		3M	6.5〃	10.5〃	17.5〃	24.5〃	31.5〃	3M	6.5〃	10.5〃	17.5〃	24.5〃	31.5〃
日	d	8	〃	〃	〃	〃	〃	5	〃	〃	〃	〃	〃
時 分	t	8.55	9.15	9.50	10.45	11.50	12.55	16.50	16.22	15.38	14.25	13.22	11.59
水溫 θ	0m	14.5	15.0	15.2	15.3	15.6	15.7	16.5	16.5	19.4	19.7	20.4	20.5
	25	–	14.4	15.3	15.1	15.4	15.2	–	6.1	14.1	15.5	16.3	16.7
	50	–	–	13.3	14.0	15.2	14.8	–	–	10.0	14.4	15.2	15.6
	100	–	–	–	7.0	9.6	10.0	–	–	–	15.0	8.7	11.1
	200	–	–	–	1.4	1.9	2.4	–	–	–	1.4	1.8	1.5
	底bm.	14.4	11.5	12.9	–	–	–	7.0	4.8	2.6	–	–	–
比重(比重計) S^{15}_{4}	0	2507	2497	2442	2586	2592	2600	2528	2516	2533	2523	2496	2520
	25	–	2540	2576	2576	2593	2580	–	2506	2548	2556	2565	2563
	50	–	–	2556	2573	2593	2582	–	–	2551	2573	2555	2545
	100	–	–	–	2563	2573	2570	–	–	–	2528	2547	2545
	200	–	–	–	2532	2553	2539	–	–	–	2492	2520	2527
	底bm.	2522	2547	2545	–	–	–	2526	2526	2531	–	–	–
比重(朝鮮鹽檢) S	0	2501	2475	2433	2547	2565	2568	2535	–	2532	2535	–	2532
	25	–	2529	2547	2550	2570	2570	–	2538	2552	–	2562	2559
	50	–	–	2544	2554	2570	2562	–	–	2561	2570	2570	–
	100	–	–	–	2536	2548	2550	–	–	–	–	–	2559
	200	–	–	–	2526	2526	2526	–	–	–	2532	2531	2531
	底bm.	2540	2543	2531	–	–	–	2544	2532	2535	–	–	–
水深(米) H		24	51	104	–	–	–	30	50	100	–	–	–
透明度(米) D		5	5	7	11	14	14	8	8	12	22	23	22
水色 F		5	5	4	4	3	3	4	4	3	–	–	2
氣溫 θ_o		17.4	17.7	17.6	16.4	15.8	15.4	23.1	22.9	23.1	22.0	24.0	21.9
天氣 W		bc	bc	bc	bc	bc	bc	b	b	b	b	b	b

慶尙南道　KEISYÔNAN-DÔ
蔚崎沖南東　OFF C. URUSAKI SE

4月9日 APR. 9th　　5月8日 MAY 8th

觀測點 St.		2M	7〃	14〃	21〃	28〃	35〃	42〃	2M	7〃	14〃	21〃	28〃
日	d	9	〃	〃	〃	〃	〃	〃	8	〃	〃	〃	〃
時分	t	6.00	7.04	7.55	8.47	9.50	10.52	11.52	5.45	6.35	7.50	9.03	10.05
水溫 θ	0m	14.0	15.2	15.2	15.0	15.1	15.3	15.4	15.0	15.1	15.2	15.4	15.8
	25	13.0	15.1	15.1	14.8	14.9	15.0	14.7	15.4	15.5	15.4	15.6	15.8
	50	11.9	14.6	15.0	14.8	14.9	14.8	14.4	14.5	14.0	14.7	15.0	15.4
	100	–	–	14.4	14.0	13.8	14.0	13.7	–	–	9.7	13.3	14.6
	底bm.	11.7	7.0	13.5	13.4	13.0	13.3	11.8	8.7	4.5	4.8	7.4	8.3
比重 (朝鮮鹽檢) S	0	2564	2574	2574	2574	2573	2576	2576	2504	2504	2507	2514	2544
	25	2567	2574	2576	2576	2573	2576	2574	2558	2550	2544	2546	2554
	50	2558	2574	2576	2574	2576	2574	2577	2550	2547	2546	2554	2558
	100	–	–	2574	2574	2574	2574	2574	–	–	2546	2547	2554
	底bm.	–	2564	2577	2577	2576	2573	2573	2537	2534	2532	2547	2544
水溫(米) H		78	111	139	147	135	150	146	78	107	126	150	150
透明度(米) D		11	11	15	17	15	14	14	5	6	6	8	10
水色 F		2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	3	3
氣溫 θa		11.4	14.0	14.8	15.1	15.1	14.3	15.0	14.9	16.2	16.7	16.3	16.3
天氣 W		bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc

全羅南道 ZENRANAN-DÔ

竹島～小黒山島 TIKUTÔ～KOKUZANTÔ

1月12日 JAN. 12th　2月8日 EEB. 8th　4月14日 APR. 14th

觀測點 St.		5M	10〃	15〃	25〃	30〃	5M	10〃	15〃	25〃	30〃	5M	10〃	15〃	25〃	30〃
日	d	12	〃	〃	〃	〃	8	〃	〃	〃	〃	14	〃	〃	〃	〃
時 分	t	8.30	9.30	10.30	12.00	13.30	8.10	9.10	10.10	11.40	12.40	8.07	9.10	9.50	11.07	12.00
水溫 θ	0m	10.2	10.1	10.2	9.7	10.1	9.9	9.2	7.3	7.8	8.7	12.2	12.6	12.4	12.5	12.2
	25	10.1	10.1	10.0	9.5	10.1	9.5	9.3	7.7	7.5	8.8	12.3	12.8	12.2	12.0	11.4
	50	9.9	10.2	10.0	9.5	10.1	9.7	9.4	8.4	7.6	8.7	12.2	–	12.2	11.8	11.6
	底bm.	9.9	10.1	9.8	9.6	10.0	9.6	9.4	8.4	7.7	8.6	12.2	12.9	12.1	11.7	11.4
比重(比計重) S^{15}_{4}	0	2441	2452	2441	2415	2375	2442	2442	2401	2414	2452	2541	2526	2526	2505	2517
	25	2427	2442	2352	2407	2412	2452	2468	2401	2391	2451	2535	2536	2521	2532	2486
	50	2415	2445	2452	2323	2413	2478	2462	2431	2401	2433	2516	–	2513	2493	2506
	底bm.	2421	2441	2445	2446	2442	2452	2478	2431	2401	2404	2535	2535	2519	2506	2509
比重(朝鮮檢S)	0	2480	2495	2491	2468	2467	2513	2500	2470	2469	2472	2577	2574	2550	2550	2552
	25	2483	2492	2488	2468	2488	2506	2511	2470	2465	2472	2550	2552	2552	2544	2534
	50	2482	2496	2485	2464	2480	2526	2511	–	2461	2476	2550	–	2544	2535	2528
	底bm.	2468	2496	2480	2468	2478	2515	2511	2491	2461	2472	2555	2552	2538	2536	2538
水深(米)H		60	59	73	86	90	60	59	73	86	90	60	50	64	100	90
透明度(米)D		1	2	2	2	3	1	1	1	1	2	2	2	2	5	6
流向 Ψ		S	S	S	S	N	S	S	S	N	N	S	S	S	S	–
氣溫 θ_a		5.7	5.6	5.8	6.0	6.0	6.3	7.3	6.6	6.9	8.0	12.4	14.7	14.2	12.6	12.0
天氣 W		bc	bc	bc	bc	bc	bc	c	c	c	c	c	bc	bc	bc	c

竹島～小黒山島 TIKUTÔ～KOKUZANTÔ

5月16日 MAY 16th　6月10日 JUN. 10th

觀測點 St.		5M	10〃	15〃	25〃	30〃	5M	10〃	15〃	25〃	30〃
日	d	16	〃	〃	〃	〃	10	〃	〃	〃	〃
時 分	t	7.00	8.00	9.15	10.45	11.45	5.15	6.00	6.55	8.10	9.00
水溫 θ	0m	16.8	16.2	17.2	16.6	16.7	16.3	16.6	17.6	16.6	18.8
	25	14.5	14.6	14.3	13.8	13.5	15.0	15.4	15.0	14.7	13.9
	50	14.2	15.0	14.0	13.6	12.8	14.9	15.4	14.6	14.7	12.3
	底bm.	14.6	16.5	14.2	13.4	13.5	15.2	15.3	14.8	12.8	12.3
比重(比計重) S^{15}_{4}	0	2548	2508	2501	2507	2490	2491	2494	2496	2489	2496
	25	2417	2511	2478	2425	2499	2491	2491	2479	2494	2489
	50	2518	2509	2508	2499	2500	2494	2494	2501	2486	2463
	底bm.	2504	2398	2501	2499	2513	2514	2501	2486	2494	2474

觀測點 St.	5M	10〃	15〃	25〃	30〃	5M	10〃	15〃	25〃	30〃
比重 朝鹽鮮檢 S 0m	2547	2537	2536	2531	2521	2535	2532	2529	2524	2507
25	2524	2536	2518	-	2528	2522	2522	2528	2521	2516
50	2526	2528	2536	2531	2528	2521	2521	2519	2525	2513
底bm.	2536	-	2537	2546	2528	2528	2531	2532	2525	2515
水深(米) H	68	55	60	96	99	60	55	60	87	90
透明度(米) D	6	5	6	5	20	3	4	6	7	14
水色 F	7	7	7	7	3	-	-	-	-	-
流向 Ψ	NW	NW	NW	NW	NW	SE	SE	SE	SE	NW
氣溫 θ_c	19.0	18.4	18.6	18.5	19.0	16.5	16.5	18.4	16.8	20.0
天氣 W	b	b	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc

忠淸南道 TYÛSEINAN-DÔ

冬栢亭岬～格列飛島～鼎足島

1 月 9 日～10 日 JAN. 9th～10th

觀測點 St.	冬栢亭岬 ヨリW/N	〃	〃	〃	格列飛島燈臺ヨリSSE	〃	〃	鼎足島 ヨリW	〃	〃
	2.5M I	12.5〃 II	22.5〃 III	32.5〃 IV	20M V	11〃 VI	2〃 VII	16M VIII	7〃 IX	2〃 X
日 d	9	〃	〃	〃	〃	10	〃	〃	〃	〃
時分 t	10.30	12.05	15.00	16.40	18.35	9.00	11.40	13.50	15.50	16.50
水溫 θ 0m	4.7	6.2	6.8	7.0	6.4	6.0	5.7	6.4	6.7	6.5
25	-	-	6.8	7.0	6.6	6.0	5.8	6.3	6.8	6.6
50	-	-	-	7.0	-	-	-	-	6.8	-
底bm.	4.5	6.0	6.6	7.0	6.5	6.0	5.8	6.4	6.8	6.5
比重 比計重 S^{15}_{4} 0	2415	2384	2403	2384	2407	2406	2407	2399	2405	2414
25	-	-	2414	2418	2404	2407	2397	2408	2409	2449
50	-	-	-	2427	-	-	-	-	2449	-
底bm.	2403	2410	2413	2417	2422	2424	2399	2400	2426	2419
比重 朝鹽鮮檢 S 0	2410	2409	2412	2410	2409	2393	2392	2394	2396	2394
25	-	-	2419	2411	2406	2396	2394	2397	2406	2397
50	-	-	-	2409	-	-	-	-	2414	-
底bm.	2411	2415	2412	2421	2409	2406	2396	2405	2409	2402
水深(米) H	20	25	32	60	51	50	50	45	60	38
透明度(米) D	1	2	3	5	-	2	3	2	2	1
水色 F	6	5	4	4	-	4	4	4	4	5
流向 Ψ	NW	S	S	E	NE	N	N	SW	S	S
氣溫 θ_c	-5.0	-3.0	-3.0	-2.6	-2.7	1.5	1.7	2.4	0.8	0.7
天氣 W	b	b	c	c	b	c	s	s	c	c

冬栢亭岬～格列飛島～鼎足島

2月15日～16日 FEB 15th～16th

觀測點 St.		冬栢亭岬 ヨリW/N 2.5M I	〃 12.5〃 II	〃 22.5〃 III	〃 32.5〃 IV	格列飛島燈臺ヨリ SSE 20M V	〃 11〃 VI	〃 2〃 VII	鼎足島 ヨリW 16M VIII	〃 7〃 IX	〃 2〃 X
日 d		15	〃	〃	〃	16	〃	〃	〃	〃	〃
時 分 t		11.25	14.17	17.10	19.10	7.30	9.35	12.50	14.20	16.25	17.30
水	0m	3.4	3.9	4.5	4.6	4.6	4.2	4.0	3.6	3.6	3.6
	25	–	–	4.5	4.7	4.7	4.2	3.8	3.7	3.5	3.7
溫	50	–	–	–	4.7	–	–	–	–	3.5	–
θ	底 bm.	3.3	3.7	4.4	4.7	4.7	4.2	3.9	3.7	3.7	3.7
比重(比計重) S^{15}_4	0	2396	2361	2367	2394	2395	2347	2404	2386	2384	2407
	25	–	–	2380	2400	2400	2458	2400	2402	2357	2387
	50	–	–	–	2410	–	–	–	–	2392	–
	底 bm.	2373	2373	2396	2394	2391	2401	2394	2392	2349	2364
比重(朝鮮檢S)	0	2394	2392	–	2394	2397	2411	–	2421	2405	2400
	25	–	–	2419	2419	2422	2411	2411	2407	2405	2406
	50	–	–	–	2421	–	–	–	–	–	–
	底 bm.	2421	2419	2427	2421	2422	2419	2414	2407	2394	2407
水深(米) H		15	25	35	62	52	50	45	45	60	40
透明度(米) D		1	1	2	–	4	2	1	1	1	1
水色 F		–	–	5	–	4	5	6	6	6	6
氣溫 θ_o		S	NE	NNW	SW	W	SW	NW	NNE	N	N
天氣 W		3.6	3.7	4.0	4.0	3.7	3.8	2.5	2.5	2.0	2.0

冬栢亭岬～格列飛島～鼎足島

3月2日～3日 MAR. 2nd～3rd

觀測點 St.		冬栢亭岬 ヨリW/N 2.5M I	〃 12.5〃 II	〃 22.5〃 III	〃 32.5〃 IV	格列飛島燈臺ヨリ SSE 20M V	〃 11〃 VI	〃 2〃 VII	鼎足島 ヨリW 16M VIII	〃 7〃 IX	〃 2〃 X
日 d		3	〃	〃	2	〃	〃	〃	〃	〃	〃
時 分 t		13.50	11.45	9.30	17.30	15.20	12.00	11.30	9.50	8.14	7.14
水	0m	5.0	4.7	4.7	5.0	4.8	4.7	4.4	4.1	4.0	4.0
	25	–	–	4.7	5.0	4.8	4.6	4.4	4.1	4.0	4.0
溫	50	–	–	–	5.0	–	–	–	–	4.0	–
θ	底 bm.	4.8	4.7	4.7	5.0	4.7	4.6	4.4	4.1	3.8	4.0
比重(比計重) S^{15}_4	0	2384	2385	2406	2402	2362	2393	2388	2360	2360	2354
	25	–	–	2399	2386	2370	2387	2372	2359	2348	2367
	50	–	–	–	2398	–	–	–	–	2357	–
	底 bm.	2389	2387	2402	2362	2380	2372	2379	2354	2353	2364

觀測點 St.		冬栢岬亭ヨリW/N 2.5M I	〃 12.5〃 II	〃 22.5〃 III	〃 32.5〃 IV	格列飛島燈臺ヨリSSE 20M V	〃 11〃 VI	〃 2〃 VII	鼎足島ヨリW 16M VIII	〃 7〃 IX	〃 2〃 X
比重(朝鮮鹽檢) S	0m	2394	2399	2412	2411	2410	2410	2414	2405	2405	2406
	25	–	–	2410	2419	2409	2419	2421	2407	–	2399
	50	–	–	–	2421	–	–	–	–	2393	–
	底 bm.	–	2406	2406	2368	2379	2388	2393	–	2382	–
水深(米) H		15	23	35	60	50	50	50	50	59	40
透明度(米) D		1	1	2	7	4	2	1	2	2	1
水色 F		6	6	4	3	4	4	6	6	5	6
流向 Ψ		N	NE	WSW	N	N	E	SW	SSW	SSW	SW
氣溫 θ_o		6.0	5.0	5.0	6.0	7.0	7.0	6.0	6.0	5.8	5.7
天氣 W		c	r	r	r	r	r	c	c	c	c

冬栢亭岬～格列飛島～鼎足島

4月3日～4日 APR. 3rd～4th

觀測點 St.		冬栢亭岬ヨリW/N 2.5M I	〃 12.5〃 II	〃 22.5〃 III	〃 32.5〃 IV	格列飛島燈臺ヨリSSE 20M V	〃 11〃 VI	〃 2〃 VII	鼎足島ヨリW 16M VIII	〃 7〃 IX	〃 2〃 X
日 d 時 分 t		3 9.40	〃 11.35	〃 13.35	〃 15.15	〃 16.50	〃 18.33	4 6.30	〃 8.13	〃 10.10	〃 11.05
水溫 θ	0m	8.2	7.5	7.2	8.5	7.6	6.8	5.8	6.2	5.7	5.7
	25	–	–	6.0	6.1	5.7	5.5	5.6	5.8	5.5	5.5
	50	–	–	–	5.9	–	–	–	–	5.5	–
	底bm.	8.0	7.2	6.0	5.9	5.7	5.5	5.5	5.7	5.5	5.5
比重(比重計) S^{15}_4	0	2305	2360	2380	2392	2402	2413	2413	2418	2410	2400
	25	–	–	2383	2412	2417	2414	2417	2418	2408	2400
	50	–	–	–	2402	–	–	–	–	2390	–
	底bm.	2319	2352	2425	2423	2419	2417	2418	2418	2410	2397
比重(朝鮮鹽檢) S	0	2331	2359	2385	2396	2393	2394	2384	2382	2378	2381
	25		–	2385	–	2388	2388	–	2382	2371	2371
	50	–	–	–	2399	–	–	–	–	2374	–
	底bm.	2329	2366	2421	2400	2392	–	2382	2384	2381	2371

觀測點 St.	冬栢亭岬ヨリW/N 2.5M I	〃 12.5〃 II	〃 22.5〃 III	〃 32.5〃 IV	格別飛島燈臺ヨリSSE 20M V	〃 11〃 VI	〃 2〃 VII	鼎足島ヨリW 16M VIII	〃 7〃 IX	〃 7〃 X
水深(米) H	15	20	35	60	50	50	45	50	60	40
透明度(米) D	2	3	3	4	5	5	3	5	1	1
水色 F	6	4	4	4	3	3	4	3	6	6
流向 Ψ	S	S	E	N	N	NNW	N	W	S	S
氣溫 θ_0	9.0	8.5	8.5	9.0	9.0	9.0	6.0	7.0	8.0	8.5
天氣 W	b	c	c	c	c	c	c	b	b	b

冬栢亭岬～格列飛島～鼎足島

6月17日～18日　JUN. 17th～18th

觀測點 St.	冬栢亭岬ヨリW/N 2.5M I	〃 12.5〃 II	〃 22.5〃 III	〃 32.5〃 IV	格列飛島燈臺ヨリSSE 20M V	〃 11〃 VI	〃 2〃 VII	鼎足島ヨリW 16M VIII	〃 7〃 IX	〃 2〃 X
日 d	17	〃	〃	18	〃	〃	〃	〃	〃	〃
時分 t	12.15	14.25	16.20	7.10	9.10	11.00	12.15	13.30	15.00	16.00
水溫 θ 0m	17.8	17.2	15.3	15.3	16.6	16.0	17.0	15.4	14.3	13.0
25	–	–	9.3	9.0	10.2	11.7	11.0	12.8	12.3	12.5
50	–	–	–	8.3	–	–	–	–	11.0	–
底bm.	17.5	14.0	9.3	8.3	8.2	10.3	10.3	11.2	11.0	12.3
比重(比計重) S_4^{15} 0	2354	2413	2348	2346	2358	2360	2325	2362	2367	2383
25	–	–	2410	2323	2396	2376	2382	2377	2376	2369
50	–	–	–	2393	–	–	–	–	2389	–
底bm.	2354	2365	2419	2419	2405	2389	2403	2382	2389	2382
比重(朝鮮檢) S 0	2326	–	2339	2338	2351	2359	2343	2357	2360	2365
25	–	–	2407	–	2393	2379	2375	2365	2374	2366
50	–	–	–	2407	–	–	–	–	2384	–
底bm.	2326	2365	2407	2407	2406	2384	2379	2387	2384	2366
水深(米) H	15	24	35	60	53	50	48	50	60	45
透明度(米) D	2	7	7	7	9	11	11	9	8	7
水色 F	5	4	3	3	3	3	3	3	3	4
流向 Ψ	S	E	E	N	N	W	W	S	S	S
氣溫 θ_0	18.0	19.0	19.0	16.5	17.3	18.7	18.8	18.0	18.0	18.0
天氣 W	b	c	c	c	c	c	c	b	b	b

關東州 KANTÔ-SYÛ

老虎灘～山東角 RÔKOTAN～PROM. SHANTUNG

1月10日 JAN. 10th　　2月4日～5日 FEB. 4th～5th

觀測點 St.	U	T	S	R	Q	P	O	U	T	S	R	Q	P	O
	0M	15〃	30〃	45〃	60〃	75〃	90〃	0M	15〃	30〃	45〃	60〃	75〃	90〃
日 d	10	〃	〃	〃	〃	〃	〃	4	〃	〃	〃	〃	〃	5
時分 t	16.30	14.45	12.10	10.00	7.40	5.30	3.10	13.30	15.30	17.30	19.30	21.40	23.38	4.00
水溫 θ 0m	1.9	4.7	5.1	5.5	5.2	3.1	1.2	0.9	2.1	3.5	3.9	4.0	0.6	−0.4
水溫 θ 25	2.1	4.7	5.1	5.7	5.1	–	1.6	1.1	2.0	3.4	4.0	4.0	–	–
水溫 θ 底bm.	1.9	4.8	5.1	5.6	5.1	3.2	1.9	1.2	1.9	3.4	3.9	4.1	1.2	−0.1
比重 (關東廳檢) S 0	2347	2391	2379	2384	2376	2357	2333	2366	2375	2394	2400	2399	2353	2296
比重 (關東廳檢) S 25	2347	2381	2379	2384	2376	–	2333	2366	2381	2399	2402	2399	–	–
比重 (關東廳檢) S 底bm.	2350	2381	2392	2384	2379	2362	2357	2359	2381	2399	2402	2403	2363	2314
水深 (米) H	49	51	54	50	44	28	47	48	52	50	56	43	25	28
透明度 (米) D	3	6	5	4	3	–	–	3	5	–	–	–	–	–
水色 F	5	4	6	5	6	–	–	6	5	–	–	–	–	–
氣溫 θo	1.5	6.1	4.0	1.2	0.8	0.2	−1.3	2.7	2.7	1.4	3.0	2.8	4.1	1.1
天氣 W	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

3月5日～6日 MAR. 5th～6th　　4月5日～6日 APR. 5th～6th

觀測點 St.	U	T	S	R	Q	P	O	U	T	S	R	Q	P	O
	0M	15〃	30〃	45〃	60〃	75〃	90〃	0M	15〃	30〃	45〃	60〃	75〃	90〃
日 d	5	6	〃	〃	〃	〃	〃	5	〃	〃	〃	〃	〃	6
時分 t	12.00	1.00	4.00	7.00	10.00	13.00	16.00	11.40	13.40	15.40	17.40	19.40	21.40	0.20
水溫 θ 0m	1.4	1.6	3.4	3.5	3.9	2.7	1.5	4.6	5.0	5.8	5.7	5.6	5.4	4.9
水溫 θ 25	1.5	1.8	3.3	3.5	–	–	–	3.5	3.8	3.9	4.7	4.6	–	4.9
水溫 θ 底bm.	1.5	1.6	3.3	3.4	3.7	3.5	1.6	3.8	3.8	4.0	4.5	4.8	5.0	5.0
比重 (關東廳檢) S 0	2353	2378	2393	2382	2379	2345	2292	2371	2384	2388	2391	2372	2336	2343
比重 (關東廳檢) S 25	2353	2362	2391	2382	–	–	–	2376	2384	2393	2392	2376	–	2363
比重 (關東廳檢) S 底bm.	2356	2360	2391	2393	2384	2362	2310	2376	2384	2393	2394	2381	2344	2366
水深 (米) H	49	51	50	52	45	33	33	52	52	54	54	46	28	34
透明度 (米) D	–	–	–	–	–	–	–	7	10	10	10	–	–	–
水色 F	–	–	–	–	–	–	–	6	5	5	4	–	–	–
氣溫 θo	−0.5	−0.7	1.4	1.8	2.5	2.5	2.7	10.6	10.5	14.5	8.2	9.2	6.4	6.2
天氣 W	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

老虎灘～山東角　RÔKOTAN～PROM. SHANTUNG

5月6日～7日　MAY 6th～7th　　6月5日～6日　JUN. 5th～6th

觀測點 St.	U	T	S	R	Q	P	O	U	T	S	R	Q	P	O
	0M	15〃	30〃	45〃	60〃	75〃	90〃	0M	15〃	30〃	45〃	60〃	75〃	90〃
日 d	7	〃	〃	〃	〃	6	〃	5	〃	〃	〃	〃	6	〃
時分 t	10.55	8.25	6.15	4.00	2.00	24.00	22.00	10.45	13.30	16.10	18.55	21.45	2.50	5.20
水溫 θ 0m	9.3	7.3	8.2	8.6	9.1	9.5	8.0	13.2	15.9	16.8	15.2	15.9	15.7	14.4
水溫 θ 25	6.4	5.7	5.3	7.9	8.0	–	8.1	10.7	6.6	10.6	10.9	12.6	14.4	11.8
水溫 θ 底bm.	6.3	5.7	5.0	5.6	6.9	8.4	8.2	7.4	6.7	5.8	7.1	10.1	13.9	11.3
比重 S (關東廳檢) 0	2316	2371	2381	2374	2362	2343	2339	2303	2378	2361	2339	2353	2339	2339
比重 S (關東廳檢) 25	2348	2378	2381	2374	2369	–	2347	2342	2353	2366	2353	2353	2342	2348
比重 S (關東廳檢) 底bm.	2351	2379	2390	2375	2375	2350	2353	2366	2378	2381	2374	2353	2345	2353
水深(米) H	48	47	55	53	46	30	57	49	49	52	55	36	36	57
透明度(米) D	7	12	14	–	–	–	–	8	10	10	11	–	–	5
水色 F	7	–	6	–	–	–	–	4	3	4	4	–	–	4
氣溫 θo	13.9	12.7	11.0	10.8	11.8	10.0	10.0	14.9	15.6	16.9	13.4	14.1	13.6	12.1
天氣 W	b	–	b	–	–	b	b	bc	c	bc	b	b	b	b

山東角南々東沖　OFF PROM. SHANTUNG SSE

2月8日　FEB. 8th　　5月5日　MAY 5th

觀測點 St.	H	I	J	K	L	M	N	H	I	J	K	L	M	N
	0M	15〃	30〃	45〃	60〃	75〃	90〃	0M	15〃	30〃	45〃	60〃	75〃	90〃
日 d	8	〃	〃	〃	〃	〃	〃	5	〃	〃	〃	〃	〃	〃
時分 t	6.20	8.10	10.05	12.05	14.10	16.05	18.00	5.00	7.00	9.00	10.50	12.40	14.40	17.00
水溫 θ 0m	0.6	0.8	2.3	6.8	7.0	7.3	7.6	8.0	8.5	9.0	9.3	10.0	10.2	10.2
水溫 θ 25	1.1	–	2.9	6.8	6.9	7.3	7.6	7.9	–	8.5	9.0	9.9	9.9	10.0
水溫 θ 50	–	–	–	6.8	7.0	7.3	7.6	–	–	–	7.1	7.2	7.3	7.5
水溫 θ 底bm.	1.0	1.3	3.0	6.8	7.3	7.4	7.6	7.9	8.4	7.6	8.7	7.3	7.5	7.7
比重 S (關東廳檢) 0	2339	2348	2368	2424	2425	2427	2427	2328	2362	2376	2379	2417	2417	2417
比重 S (關東廳檢) 25	2345	–	2375	2424	2427	2429	2429	2342	–	2390	2382	2414	2414	2403
比重 S (關東廳檢) 50		–		2427	2427	2429	2433	–	–	–	2407	2419	2417	2407
比重 S (關東廳檢) 底bm.	2345	2371	2375	2427	2427	2429	2433	2342	2363	2399	2390	2425	2417	2417
水深(米) H	53	29	31	72	76	74	80	43	26	42	80	76	75	75
透明度(米) D	–	2	2	12	13	13	–	–	5	7	8	–	10	–
水色 F	–	10	9	5	5	5	–	–	6	5	6	4	4	–
氣溫 θo	3.1	2.1	3.6	5.8	5.4	6.3	5.1	9.8	9.2	11.8	12.1	13.3	12.6	12.3
天氣 W	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

山東角～小靑島
PROM. SHANTUNG～SYÔSEITÔ

2月5日～7日 FEB. 5th～7th　　5月6日 MAY 6th

觀測點 St.	A	B	C	D	E	F	G	A	B	C	D	E	F	G
	0M	15〃	30〃	45〃	60〃	75〃	90〃	0M	15〃	30〃	45〃	60〃	75〃	90〃
日 d	5	〃	〃	〃	〃	〃	〃	6	〃	〃	〃	〃	〃	〃
時 分 t	5.00	7.00	10.20	12.20	14.20	17.10	19.10	21.05	18.50	16.55	14.50	12.40	10.40	8.40
水溫 0m	0.9	3.1	5.9	5.8	5.6	4.7	4.7	8.5	9.0	9.3	9.6	9.3	9.4	9.0
水溫 25	1.4	3.1	6.0	5.7	5.5	5.3	4.8	8.0	8.3	8.2	7.7	7.3	7.0	7.2
水溫 50	–	–	5.9	5.8	5.6	5.2	4.9	–	7.3	7.3	6.9	6.9	6.9	7.2
θ 底bm.	1.3	3.0	5.9	5.8	5.5	5.0	4.9	8.0	7.4	7.3	6.9	6.9	9.9	7.3
比重(關東廳驗檢) 0	2354	2381	2414	2417	2414	2414	2411	2335	2390	2391	2392	2381	2366	2356
比重(關東廳驗檢) 25	2357	2381	2414	2417	2417	2417	2407	2343	2400	2396	2394	2393	2375	2365
比重(關東廳驗檢) 50	–	–	2414	2417	2417	2417	2411	–	2405	2403	2394	2394	2375	2368
比重(關東廳驗檢) S 底bm.	2357	2387	2417	2417	2417	2411	2411	2344	2407	2403	2396	2396	2378	2371
水深(米) H	35	56	74	75	75	80	66	34	70	70	69	76	81	64
透明度(米) D	–	4	10	8	8	6	–	–	–	12	10	10	11	7
水色 F	–	–	4	5	7	5	–	–	5	6	–	6	6	6
氣溫 θo	3.1	3.6	4.8	6.4	4.6	2.6	2.4	10.3	10.4	11.1	11.3	11.8	14.3	13.3
天氣 W	–	–	–	–	–	–	–	b	b	b	b	b	b	b

蓋井島～絕影島(表面觀測)
SIMONOSEKI～HUSAN (SURFACE)

1月5日 JAN. 5th

觀測點 St.	0M	10〃	20〃	30〃	40〃	50〃	60〃	70〃	80〃	90〃	95〃	100〃
日 d	5	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
時 分 t	11.36	12.15	12.50	13.25	14 00	14.35	15.10	15.47	16.22	17.00	17.19	17.38
水溫 θ	14.8	15.8	16.0	16.3	15.9	16.7	16.1	16.0	15.6	16.3	16.1	15.0
比重 S	2561	2558	2558	2561	2561	2572	2562	2568	2558	2562	2572	–
水色 F	–	–	–		–		–	–		–	–	–
氣溫 θo	2.9	3.5	2.4	1.8	1.2	1.2	0.0	0.0	-0.6	-1.6	-1.6	-1.6
天氣 W	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	bc	bc

蓋井島～絕影島(表面觀測)

SIMONOSEKI～HUSAN (SURFACE)

2 月 5 日 FEB. 5th

觀測點 St.	0M	10〃	20〃	30〃	40〃	50〃	60〃	70〃	80〃	90〃	95〃	100〃
日 d	5	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
時 分 t	11.35	12.17	12.54	13.31	14.08	14.45	15.25	16.05	16.45	17.20	17.37	17.58
水 溫 θ	14.7	14.4	14.6	14.8	14.8	14.7	14.6	14.4	14.7	14.5	13.5	12.2
比 重 S	2572	2559	2573	2562	2570	2559	2559	2559	2572	2559	2558	2545
水 色 F	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	5
氣 溫 θ_o	13.2	8.7	8.7	8.8	8.7	9.1	9.0	8.7	8.7	8.3	8.0	7.1
天 氣 W	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r

4 月 5 日 APR. 5th

觀測點 St.	0M	10〃	20〃	30〃	40〃	50〃	60〃	70〃	80〃	90〃	95〃	100〃
日 d	5	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
時 分 t	11.30	12.05	12.37	13.10	13.45	14.23	15.00	15.40	16.15	16.50	17.10	17.30
水 溫 θ	13.7	14.2	14.8	15.2	15.0	14.8	14.6	14.2	14.5	14.7	14.6	14.1
比 重 S	2534	2573	2573	2573	2573	2602	2573	2573	2572	2573	2573	2558
水 色 F	4	4	6	7	6	–	–	–	–	–	–	–
氣 溫 θ_o	12.5	12.7	13.3	13.6	13.6	14.6	14.9	14.8	14.0	14.3	14.2	13.7
天 氣 W	c	c	b	b	c	c	c	c	c	c	c	c

5 月 5 日 MAY 5th

觀測點 St.	0M	10〃	20〃	30〃	40〃	50〃	60〃	70〃	80〃	90〃	95〃	100〃
日 d	5	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
時 分 t	11.20	12.00	12.40	13.20	14.00	14.40	15.20	16.00	16.40	17.20	17.40	18.00
水 溫 θ	16.5	16.7	16.7	16.5	16.2	16.0	16.0	16.1	15.9	14.9	14.8	13.6
比 重 S	2478	2547	2558	2562	2565	2565	2562	–	–	2547	2485	2565
水 色 F	5～6	3	4	3	4	4	3	3	3	3	4	5
氣 溫 θ_o	18.6	18.7	18.5	18.0	17.9	18.0	17.3	17.1	16.3	16.7	16.6	16.3
天 氣 W	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc

6 月 5 日 JUN. 5th

觀測點 St.	0M	10〃	20〃	30〃	40〃	50〃	60〃	70〃	80〃	90〃	95〃	100〃
日 d	5	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
時 分 t	11.44	12.21	12.58	13.36	14.14	14.55	15.31	16.04	16.42	17.18	17.36	18.12
水 溫 θ	19.6	20.4	20.4	20.8	20.7	20.8	20.5	20.1	20.0	19.9	19.1	17.5
比 重 S	2559	2573	2571	2561	2561	2561	2554	2561	2561	2518	2532	2506
水 色 F	4	3	3	2～3	3	3	3	3	3	3	4	7
氣 溫 θ_o	20.2	20.5	20.2	20.6	20.8	21.0	21.5	21.2	21.0	20.2	20.7	20.6
天 氣 W	bc	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	bc

V 定地觀測表

Table of Regular Shore Observations

昭和 5 年 1 月 January, 1930

觀測場所 St.	氣溫 θ_0 C° 平均 Mean	氣溫 θ_0 C° 平年ト/差 Anom	水溫 θ C° 平均 Mean	水溫 θ C° 平年ト/差 Anom	比重 S^{15}_4 平均 Mean	比重 S^{15}_4 平年ト/差 Anom	測候所 Met. Obs.	氣溫 θ_0 C° 平均 Mean	氣溫 θ_0 C° 平年ト/差 Anom	降水 R mm. 總量 Total	降水 R mm. 平年ト/差 Anom	日照時 I % 平均 Mean
a1 安渡移矢岬	− 7.3	− 0.9	− 3.3	− 2.6	2367	+ 14	a1 紗那	− 7.7	− 2.2	80.9	− 13.1	31
2 能取岬	− 8.1	− 1.4	− 1.6	− 0.8	2362	+ 14	2 網走	− 9.1	− 2.2	52.7	− 7.7	40
3 納沙布埼	− 7.5	− 2.5	− 1.5	+ 0.2	2445	+ 59	3 根室	− 6.6	− 1.6	8.7	− 28.6	58
4 襟裳岬	− 3.1	− 0.1	0.9	+ 0.6	2379	+ 18	4 釧路	− 8.9	− 2.2	6.7	− 46.4	73
5 汐首埼	− 4.6	− 1.5	6.5	+ 0.6	2492	− 11	5 室蘭	− 3.8	− 0.9	28.9	− 23.0	23
6 尻矢埼	− 1.7	− 0.3	4.8	− 1.8	2500	+ 20	6 青森	− 3.6	− 1.0	85.3	− 67.2	6
7 鮭埼	− 2.1	− 2.2	8.7	+ 0.1	2500	+ 2	7 宮古	− 1.4	− 0.7	23.9	− 42.9	64
8 宮城江島	1.8	− 2.0	8.4	− 0.7	2496	+ 0	8 石巻	− 1.1	− 0.8	14.9	− 26.5	54
9 鹽屋埼	1.5	− 0.4	9.9	+ 1.3	2490	+ 3	9 小名濱	− 2.6	+ 0.1	34.2	− 12.5	66
10 銚子	5.5	− 0.6	12.1	+ 1.5	2288	− 46	10 銚子	− 5.5	+ 0.3	72.4	− 10.1	43
觀測箇所數 No. of St.	10	− 10	10	+6−4	10	0 1 + 7 − 2						
計 Sum	−25.6	−11.7	44.9	− 1.6	24319	+ 73						
太平洋北部平均 Mean	− 2.6	− 1.2	4.5	− 0.2	2432	+ 7						
b1 勝浦	2.8	− 0.3	13.4	+ 0.5	2543	+ 11	b1 勝浦	5.6	0.0	46.3	− 32.7	44
2 野島埼	3.4	− 1.5	13.1	+ 0.4	2473	− 57	2 館山	5.7	-	39.6	-	46
3 館山	4.9	− 1.3	13.0	− 1.2	2540	− 11	3 茅ヶ崎	3.9	-	30.0	-	51
4 神子元島	8.1	+ 1.2	14.5	+ 0.2	2573	+ 19	4 沼津	6.3	+ 1.0	33.2	− 47.1	51
5 潮岬	4.8	− 0.2	10.9	− 1.6	2570	− 3	5 潮岬	7.3	+ 0.2	32.4	− 46.5	55
6 室戸埼	7.1	+ 0.5	15.9	+ 1.4	2527	− 12	6 和歌山	4.5	− 0.4	47.2	− 6.4	42
7 足摺埼	6.8	+ 0.5	16.9	+ 0.5	2603	+ 48	7 室戸	6.7	0.0	67.1	− 7.0	45
8 宮崎細島	9.5	− 2.2	17.7	+ 0.7	2561	+ 29	8 足摺	7.4	- 0.3	88.7	− 26.8	51
9 宮崎內海	12.5	+ 0.1	16.2	− 0.2	2455	− 66	9 高知	5.2	− 0.2	50.2	− 20.2	50
10 鞍埼	6.4	+ 0.1	14.1	− 1.8	2539	- 16	10 宮崎	6.5	- 0.4	110.6	+ 37.8	44
11 佐多岬	7.5	− 2.3	15.6	− 1.0	2557	+ 16	11 鹿兒島	6.3	- 0.8	84.7	− 0.1	34
12 屋久島	9.0	− 1.7	18.0	− 1.1	2555	− 6						

觀測場所 St.	氣溫 θ₀ C° 平均 Mean	氣溫 θ₀ C° 平年ト/差 Anom	水溫 θ C° 平均 Mean	水溫 θ C° 平年ト/差 Anom	比重 S^{15}_{4} 平均 Mean	比重 S^{15}_{4} 平年ト/差 Anom	測候所 Met. Obs.	氣溫 θ₀ C° 平均 Mean	氣溫 θ₀ C° 平年ト/差 Anom	降水 R mm. 總量 Total	降水 R mm. 平年ト/差 Anom	日照時 I % 平均 Mean
觀測箇所數 No. of St.	12	+5−7	12	+6−6	12	+5−7						
計 Sum	82.8	− 7.1	179.3	− 3.2	30496	− 48						
太平洋南部平均 Mean	6.9	- 0.6	14.9	− 0.3	2541	− 4						
c1 伊江島	14.9	-- 0.9	17.9	+ 0.1	2525	+ 21	1名瀬	+ 14.8	+ 0.5	298.1	+ 91.3	13
2 津堅島	16.8	+ 0.5	19.9	+ 1.0	2550	− 14	2那覇	+ 17.0	+ 0.9	248.2	− 119.3	27
3 彭佳嶼	14.0	− 1.6	18.4	− 1.7	2535	− 16	3石垣島	+ 18.5	+ 0.4	216.5	+ 69.0	26
4 鷲鑾鼻	21.4	+ 0.4	22.6	− 0.1	2518	+ 58	4恒春	+ 20.8	+ 0.4	4.2	− 18.9	48
觀測箇所數 No. of St.	4	+2−2	4	+2 -2	4	+2−2						
計 Sum	67.1	− 1.6	78.8	− 0.7	10128	+ 49						
西南海平均 Mean	16.8	− 0.4	19.7	− 0.2	2532	+ 12						
d1 西能登呂岬	− 10.2	− 2.1	− 1.5	+ 0.1	2313	− 32	1大泊	− 14.8	-- 3.6	1.8	-- 25.1	65
2 鴛泊	− 7.2	− 1.1	5.1	+ 1.9	2438	− 27	2札幌	− 7.2	- 0.9	97.9	+ 7.6	22
3 焼尻島	− 6.9	− 1.8	2.5	-- 0.9	2454	− 15	3宗都	− 4.4	- 1.0	85.3	− 20.4	7
4 神威岬	− 5.2	-- 1.5	4.5	− 1.0	2517	+ 43	4秋田	-- 1.7	− 0.2	75.3	− 58.8	11
5 稻穂岬	− 2.3	-- 1.4	4.8	− 1.1	2538	+ 52	5山形	- 2.2	- 0.6	40.0	− 52.0	29
6 白神岬	− 2.5	− 1.3	4.2	-- 0.5	2455	− 18	6新潟	1.5	+ 0.1	161.2	− 30.0	17
7 入道埼	- 0.9	− 0.7	9.5	+ 1.2	2545	+ 73	7相川	1.5	0.8	131.9	− 0.6	12
8 山形飛島	1.3	-- 0.3	9.6	-- 0.1	2533	+ 56	8伏木	2.0	− 0.2	184.1	− 70.5	20
9 姫埼	0.6	- 2.0	10 8	-- 0.1	2506	+ 16						
10 禄剛埼	3.1	+ 0.9	8.9	-+ 0.2	2412	- 48						
觀測箇所數 No. of St.	10	+1- 9	1.0	+4 -6	10	+5−5						
計 Sum	- 30.2	- 11.3	58.4	- 0.3	24711	+ 100						
日本海北部平均 Mean	-- 3.0	- 1.1	5.8	0.0	2471	+ 10						

觀測場所 St.	氣溫 θ₀ C° 平均 Mean	平年ト ノ差 Anom	水溫 θ C° 平均 Mean	平年ト ノ差 Anom	比重 S^{15}_{4} 平均 Mean	平年ト ノ差 Anom	測候所 Met. Obs.	氣溫 θ₀ C° 平均 Mean	平年ト ノ差 Anom	降水 R mm. 總量 Total	平年ト ノ差 Anom	日照時 I % 平均 Mean
e1 經ヶ岬	2.8	− 0.4	10.1	− 0.5	2296	− 97	e1 敦賀	3.6	− 0.3	196.2	− 74.4	30
2 隱岐西郷	5.2	− 1.2	13.2	+ 0.5	2529	+ 15	2 福井	2.0	− 0.4	198.1	− 90.3	30
3 日ノ岬	4.7	− 0.9	12.6	− 0.1	2548	+ 49	3 宮津	3.3	− 0.2	156.9	− 45.7	21
4 島根濱田	6.5	− 0.7	14.1	+ 0.6	2547	+ 8	4 境	3.7	− 0.2	170.3	− 29.0	19
5 山口見島	8.9	+ 0.8	15.1	+ 0.5	2556	− 4	5 濱田	4.5	− 0.8	86.1	− 24.5	22
6 角島	4.3	− 0.8	11.0	+ 0.1	2523	− 34	6 下ノ關	4.9	− 0.5	44.2	− 25.0	30
7 山口蓋井島	9.6	− 0.8	13.3	+ 0.2	2514	+ 16	7 福岡	4.2	− 0.8	32.4	− 36.8	36
8 沖ノ島	2.7	− 2.3	11.9	+ 1.7	2516	+ 8	8 嚴原	3.8	− 0.8	38.9	− 50.0	50
9 三島	2.8	− 0.8	14.3	+ 1.2	2508	− 9	9 佐世保	5.2	− 0.6	34.8	− 38.9	−
10 神埼	3.0	− 1.6	15.3	+ 0.4	2517	− 7	10 長崎	4.7	− 1.0	30.4	− 45.8	40
11 大瀨埼	6.1	− 0.7	16.6	+ 0.9	2547	+ 12						
觀測箇所數 No. of St.	11	+1−10	11	+9−2	11	+6−5						
計 Sum	56.6	− 9.4	147.5	+ 5.5	27601	− 43						
日本海南部平均 Mean	5.1	− 0.9	13.4	+ 0.5	2509	− 4						
f1 咸鏡北道清津	− 4.6	− 0.5	1.3	+ 1.8	2519	+ 5	f1 城津	− 5.6	+ 0.4	21.1	− 1.2	62
2 同舞水端	− 4.2	+ 0.4	3.2	+ 0.4	2508	− 3	2 元山	− 4.2	− 0.7	15.1	− 23.1	69
3 咸鏡南道馬養島	− 4.2	+ 0.2	4.0	+ 1.4	2502	0	3 江陵	− 1.6	− 0.3	25.7	− 39.1	65
4 同麗島	− 3.2	− 0.4	0.2	+ 0.5	2441	− 13	4 龍巖浦	− 10.2	− 1.3	2.4	− 11.8	74
5 江原道水源端	− 2.5	− 0.2	4.7	+ 1.3	2529	+ 23						
6 同注文津	3.3	− 0.4	5.7	− 0.6	2526	+ 27						
7 同竹邊	0.0	− 1.2	8.3	− 0.9	2515	+ 17						
8 慶尙北道冬外串	1.1	+ 0.2	9.4	+ 1.8	2506	− 17						
9 慶尙南道甘浦	8.1	+ 2.8	11.4	− 0.4	2458	− 51						
觀測箇所數 No. of St.	9	+4−5	9	+6−3	9	+4−5						
計 Sum	− 6.2	+ 0.9	48.2	+ 5.3	225.04	− 12						
朝鮮東岸平均 Mean	− 0.7	+ 0.1	5.4	+ 0.6	25.00	− 1						

觀測場所 St.	氣溫 θ° C° 平均 Mean	平年ト ノ差 Anom	水溫 θ C° 平均 Maan	平年ト ノ差 Anom	比重 S^{15}_{4} 平均 Mean	平年ト ノ差 Anom	測候所 Met. Obs.	氣溫 θ° C° 平均 Mean	平年ト ノ差 Anom	降水 R mm. 總量 Total	平年ト ノ差 Anom	日照時 I % 平均 Mean
g1 慶尙南道釜山	2.1	− 1.8	11.0	+ 0.8	2541	+ 11	g1 釜山	1.3	− 0.8	9.2	− 44.4	62
2 同統營	3.8	+ 0.9	6.4	− 0.2	2478	− 30	2 濟州	3.7	− 1.2	76.3	+ 14.9	19
3 全羅南道麗水	3.1	− 0.9	5.8	+ 0.7	2420	− 29	3 木浦	0.0	− 1.3	5.8	− 34.7	56
4 同巨文島	2.6	− 0.9	11.2	− 0.5	2485	+ 47						
5 同山地	3.7	− 1.8	13.7	+ 0.8	2637	+ 95						
6 同摩羅島	5.1	− 0.9	15.5	+ 0.6	2535	− 17						
觀測箇所數 No. of St.	6	+1−5	6	+4−2	6	+3−3						
計 Sum	20.4	- 5.4	63.6	+ 2.2	15096	+ 77						
朝鮮南岸平均 Mean	3.4	− 0.9	10.6	+ 0.4	2516	+ 13						
h1 平安北道大和島	− 9.3	− 2.7	-	-	-	-	h1 平壤	− 8.6	− 0.4	6.1	− 11.5	66
2 黃海道西島	− 3.7	− 0.1	4.4	+ 1.6	2337	+ 65	2 京城	− 4.7	− 0.1	2.3	− 27.7	53
3 同小靑島	− 2.4	- 0.6	4.5	− 0.2	2398	+ 29	3 仁川	− 4.5	- 0.9	1.4	− 21.2	65
4 忠淸南道鳧島	− 1.0	+ 1.0	4.2	+ 1.1	2357	+ 36	4 全州	- 2.8	− 1.1	0.6	- 34.7	60
5 同格列飛島	− 2.2	- 0.9	5.2	− 0.2	2385	− 4						
6 同於靑島	0.3	− 0.6	1.8	− 4.1	2388	− 19						
7 全羅南道七發島	0.9	- 0.8	6.4	+ 0.6	2474	+ 19						
8 同竹島	2.2	− 1.0	10.6	+ 1.8	2495	+ 63						
9 同黑山島	2.9	- 0.7	11.4	+ 0.3	2494	+ 9						
觀測箇所數 No. of St.	9	+1−8	8	+5 -3	8	+6−2						
計 Sum	− 12.9	− 6.4	48.5	+ 0.9	193.28	+ 1.98						
朝鮮西岸平均 Mean	− 1.4	− 0.7	6.1	+ 0.1	2416	+ 25						

昭和5年2月 February, 1930

觀測場所 St.	氣溫 θ° C° 平均 Mean	平年ト/差 Anom	水溫 θ C° 平均 Mean	平年ト/差 Anom	比重 S_4^{15} 平均 Mean	平年ト/差 Anom	測候所 Met. Obs.	氣溫 θ° C° 平均 Mean	平年ト/差 Anom	降水 R mm. 總量 Total	平年ト/差 Anom	日照時 I % 平均 Mean
a1 安渡移矢岬	− 4.7	+ 2.7	− 3.6	− 0.7	2346	− 4	a1 紗那	− 3.5	+ 3.5	89.6	+ 34.9	22
2 能取岬	−		−		−		2 網走	− 6.5	+ 0.7	110.8	+ 74.9	36
3 納沙布埼	− 6.6	− 0.7	− 1.6	+ 0.4	2396	+ 7	3 根室	− 4.4	+ 1.1	36.7	+ 8.7	37
4 襟裳岬	− 1.3	+ 1.6	0.2	+ 0.8	2346	− 10	4 釧路	− 4.9	+ 1.6	15.0	− 21.8	39
5 汐首埼	− 1.3	+ 0.9	4.0	− 0.2	2413	− 84	5 室蘭	− 1.1	+ 1.8	61.3	+ 18.9	39
6 尻矢埼	0.2	+ 0.3	4.7	− 1.3	2500	+ 33	6 青森	− 0.9	+ 1.2	48.4	− 64.6	35
7 鮭埼	1.3	− 0.3	7.0	+ 0.8	2488	− 2	7 宮古	1.1	+ 1.4	57.8	− 14.6	41
8 宮城江島	3.6	0.0	8.3	+ 1.0	2510	+ 7	8 石巻	1.8	+ 1.6	35.0	− 16.4	40
9 鹽屋埼	3.8	+ 1.8	10.6	+ 3.4	2490	+ 13	9 小名濱	4.4	+ 1.4	111.8	+ 25.1	50
10 銚子	8.1	+ 1.7	11.6	+ 2.0	2370	+ 70	10 銚子	7.5	+ 1.9	118.8	+ 16.0	41
觀測箇所數 No. of St.	9	{0 1 / + 6 / − 2}	9	+6−3	9	+5−4						
計 Sum	3.1	+ 8.0	41.3	+ 6.2	21859	+ 30						
太平洋北部平均 Mean	0.3	+ 0.9	4.6	+ 0.7	2429	+ 3						
b1 勝浦	5.3	+ 1.6	13.0	− 0.2	2520	− 9	b1 勝浦	6.6	+ 0.8	229.2	+ 55.3	39
2 野島埼	5.3	+ 0.2	12.7	0.0	2463	− 59	2 館山	6.6	−	142.4	−	39
3 館山	6.3	− 0.3	11.9	− 2.0	2485	− 56	3 茅ヶ崎	5.5	−	94.1	−	44
4 神子元島	9.8	+ 2.4	13.6	− 0.4	2547	− 15	4 沼津	7.1	+ 1.2	78.5	− 7.1	40
5 潮岬	8.0	+ 2.4	12.9	+ 0.5	2588	+ 17	5 潮岬	8.8	+ 1.2	214.6	+ 98.1	64
6 室戸埼	10.5	+ 2.8	15.4	+ 1.2	2542	+ 6	6 和歌山	6.4	+ 1.4	72.3	+ 7.2	43
7 足摺埼	10.4	+ 3.1	16.3	+ 0.5	2613	+ 58	7 室戸	8.7	+ 1.5	91.4	− 21.1	58
8 宮崎細島	14.8	+ 2.5	17.8	+ 1.2	2550	+ 31	8 足摺	10.1	+ 1.8	112.9	+ 14.3	62
9 宮崎内海	16.2	+ 2.6	16.8	+ 0.5	2434	− 43	9 高知	8.0	+ 1.9	78.0	− 24.2	61
10 鞍埼	10.5	+ 3.1	16.5	+ 0.7	2580	+ 17	10 宮崎	9.7	+ 2.3	167.7	+ 62.4	53
11 佐多岬	12.5	+ 1.9	16.6	+ 0.1	2528	− 21	11 鹿兒島	9.4	+ 2.0	122.7	+ 23.7	51
12 屋久島	13.0	+ 1.8	18.5	− 0.2	2566	− 4						

觀測場所 St.	氣溫 θ₀ C° 平均 Mean	氣溫 θ₀ C° 平年ト/差 Anom	水溫 θ C° 平均 Mean	水溫 θ C° 平年ト/差 Anom	比重 S_4^{15} 平均 Mean	比重 S_4^{15} 平年ト/差 Anom	測候所 Met. Obs.	氣溫 θ₀ C° 平均 Mean	氣溫 θ₀ C° 平年ト/差 Anom	降水 R mm. 總量 Total	降水 R mm. 平年ト/差 Anom	日照時 I % 平均 Mean
觀測筒所數 No. of St.	12	+11−1	12	0 1 +7 −4	12	+5−7						
計 Sum	122.6	+24.1	182.0	+1.9	30416	−78						
太平洋南部平均 Mean	10.2	+2.0	15.2	+0.2	2535	−7						
c1 伊江島	17.6	+1.9	19.4	+1.7	2557	+72	c1 名瀬	15.8	+1.6	275.4	+68.4	35
2 津堅島	17.2	+0.9	19.8	+1.2	2590	+27	2 那覇	17.2	+1.2	116.8	−16.1	45
3 彭佳嶼	14.7	−0.7	20.6	+0.6	2542	−3	3 石垣島	19.1	+1.4	99.0	−30.6	41
4 鵝鑾鼻	21.5	+0.4	23.3	+0.8	2575	+54	4 恒春	21.2	+0.9	7.9	−22.6	63
觀測筒所數 No. of St.	4	+3−1	4	+4	4	+3−1						
計 Sum	71.0	+2.5	83.1	+4.3	10264	+150						
西南海平均 Mean	17.8	+0.6	20.8	+1.1	2566	+38						
d1 西能登呂岬	−6.2	+0.8	−1.7	−0.1	2356	−11	d1 大泊	−7.7	+2.5	15.8	−2.9	33
2 鴛泊	−3.9	+1.6	3.7	+1.7	2427	−45	2 札幌	−4.1	+1.3	37.9	−27.8	31
3 燒尻島	−1.1	+2.7	1.8	−1.6	2479	+29	3 壽都	−1.0	+1.6	40.1	−48.6	24
4 神威岬	−0.1	+2.6	3.9	−1.1	2485	+17	4 秋田	0.7	+2.1	105.7	+2.5	34
5 稻穗岬	1.5	+1.9	5.5	+0.2	2498	+21	5 山形	0.6	+1.8	50.7	−22.3	30
6 白神岬	1.0	+1.3	3.1	−0.9	2458	−30	6 新潟	3.8	+2.4	78.8	−48.5	24
7 入道埼	2.7	+2.1	8.1	+0.5	2538	+66	7 相川	3.9	+1.3	59.9	−49.2	19
8 山形飛島	3.9	+2.1	8.7	+0.4	2527	+53	8 伏木	3.5	+1.4	108.5	−60.9	28
9 姫埼	3.6	+1.2	10.3	+1.1	2509	+19						
10 祿剛埼	5.7	+3.4	8.4	+0.9	2454	−30						
觀測筒所數 No. of St.	10	+10	10	+6 4	10	+6·4						
計 Sum	7.1	+19.7	51.8	+1.1	24731	+89						
日本海北部平均 Mean	0.7	+2.0	5.2	+0.1	2473	+9						

觀測場所 St.	氣溫 θ_0 C° 平均 Mean	平年ト ノ差 Anom	水溫 θ C° 平均 Mean	平年ト ノ差 Anom	比重 S^{15}_4 平均 Mean	平年ト ノ差 Anom	測候所 Met. Obs.	氣溫 θ_0 C° 平均 Mean	平年ト ノ差 Anom	降水 R mm. 總量 Total	平年ト ノ差 Anom	日照時 I % 平均 Mean
e1 經ヶ岬	4.9	+ 1.7	10.3	+ 0.8	2340	− 86	e1 敦賀	5.0	+ 1.1	150.3	− 27.4	35
2 隱岐西郷	5.7	− 0.8	11.7	+ 0.3	2538	+ 18	2 福井	3.8	+ 1.3	150.2	− 54.9	31
3 日ノ岬	5.4	0.0	11.4	+ 0.3	2550	+ 27	3 宮津	4.6	+ 1.2	239.4	+ 76.7	28
4 島根濱田	8.4	+ 1.4	13.0	− 0.4	2556	+ 24	4 境	5.5	+ 1.6	136.1	− 13.9	28
5 山口見島	10.0	+ 1.8	13.9	+ 0.5	2575	+ 8	5 濱田	6.4	+ 1.5	90.3	− 8.9	30
6 角島	7.6	+ 1.8	11.2	+ 1.0	2522	- 30	6 下ノ關	7.2	+ 1.9	134.2	+ 55.3	38
7 山口蓋井島	12.7	+ 1.6	13.5	+ 0.4	2564	+ 32	7 福岡	7.1	+ 2.0	90.7	+ 8.9	42
8 沖ノ島	6.1	+ 0.5	12.9	0.0	2514	- 15	8 嚴原	7.4	+ 2.4	86.8	− 4.2	44
9 三島	7.7	+ 2.7	14.1	+ 1.7	2529	+ 1	9 佐世保	8.3	+ 2.5	108.2	+ 23.9	−
10 神埼	7.9	+ 2.9	14.0	0.0	2530	− 3	10 長崎	7.9	+ 2.1	141.7	+ 57.4	51
11 大瀨埼	8.8	+ 1.6	15.2	+ 0.5	2533	− 1						
觀測箇所數 No. of St.	11	0 1 + 9 − 1	11	0 2 + 8 − 1	11	+6−5						
計 Sum	85.2	+ 15.2	141.2	+ 5.1	27751	− 25						
日本海南部平均 Mean	7.7	+ 1.4	12.8	+ 0.5	2523	− 2						
f1 成鏡北道清津	− 3.1	− 1.2	0.9	+ 0.7	2510	+ 1	f1 城津	− 2.2	+ 2.0	13.2	− 2.3	49
2 同舞水端	− 2.1	+ 1.3	2.4	+ 0.8	2514	− 4	2 元山	− 1.2	+ 1.3	74.3	+ 39.5	56
3 成鏡南道馬養島	− 1.7	+ 2.0	2.9	+ 1.5	2517	+ 37	3 江陵	2.1	+ 2.0	120.7	+ 61.1	46
4 同麗島	− 0.1	+ 1.8	0.8	+ 1.8	2475	- 17	4 龍巖浦	− 4.1	+ 2.1	8.2	− 2.4	59
5 江原道水源端	0.5	+ 1.7	3.3	+ 1.2	2504	+ 4						
6 同注文津	6.3	+ 4.1	10.1	+ 5.0	2519	+ 12						
7 同竹邊	3.9	+ 1.6	9.5	+ 1.4	2548	+ 31						
8 慶尙北道多外串	6.0	+ 3.5	10.1	+ 2.6	2494	− 29						
9 慶尙南道甘浦	10.5	+ 4.2	10.9	0.0	2506	− 21						
觀測箇所數 No. of St.	9	+8−1	9	0 1+8	9	+5−4						
計 Sum	20.2	+ 19.0	50.9	+ 15.0	22587	+ 14						
朝鮮東岸平均 Mean	2.2	+ 2.1	5.7	+ 1.7	2510	+ 2						

觀測場所 St.	氣溫 θ₀ C° 平均 Mean	平年ト ノ差 Anom	水溫 θ C° 平均 Mean	平年ト ノ差 Anom	比重 S^{15}_{4} 平均 Mean	平年ト ノ差 Anom	測候所 Met. Obs.	氣溫 θ₀ C° 平均 Mean	平年ト ノ差 Anom	降水 R mm. 總量 Total	平年ト ノ差 Anom	日照時 I % 平均 Mean
g1 慶尙南道 釜山	8.6	+ 3.5	11.3	+ 1.1	2553	+ 16	g1 釜山	6.0	+ 3.0	53.0	+ 14.0	60
2 同 統營	5.4	+ 2.2	8.3	+ 2.6	2505	+ 4	2 濟州	7.1	+ 2.7	91.7	+ 26.7	33
3 全羅南道 麗水	6.3	+ 1.5	6.3	+ 1.1	2491	+ 26	3 木浦	3.8	+ 2.2	65.8	+ 31.3	47
4 同 巨文島	6.8	+ 4.3	11.2	- 0.1	2531	- 18						
5 同 山地	7.3	+ 1.2	13.7	+ 1.8	2579	+ 47						
6 同 摩羅島	8.5	+ 2.3	14.6	+ 0.6	2538	— 2						
觀測箇所數 No. of St.	6	+ 6	6	+5−1	6	+4−2						
計 Sum	42.9	+ 1.5	65.4	+ 7.1	15197	+ 73						
朝鮮南岸平均 Mean	7.2	+ 2.5	10.6	+ 1.2	2533	+ 12						
h1 平安北道大和島	— 5.0	— 0.7	-	-	-	-	h1 平壤	2.4	+ 2.5	22.8	+ 10.4	61
2 黃海道西島	— 0.7	+ 1.9	3.0	+ 2.0	2395	+ 108	2 京城	0.8	+ 2.8	49.1	+ 26.8	49
3 同 小靑島	6.6	+ 1.2	3.9	0.0	2373	+ 9	3 仁川	0.4	+ 2.5	52.0	+ 34.6	60
4 忠淸南道鼈島	1.0	+ 2.2	3.1	+ 1.5	2353	+ 25	4 全州	2.3	+ 2.7	55.5	+ 23.5	46
5 同 格列飛島	0.6	+ 3.4	4.6	+ 1.2	2393	— 3						
6 同 於靑島	2.7	+ 2.0	4.7	+ 0.4	2377	- 16						
7 全羅南道七發島	4.1	+ 2.4	6.3	+ 2.2	2555	— 21						
8 同 竹島	5.3	+ 1.8	9.6	+ 1.2	2505	+ 49						
9 同 黑山島	5.8	+ 1.9	8.2	- 0.8	2475	— 3						
觀測箇所數 No. of St.	9	+8 -1	8	0 1 + 6 - 1	8	+4 -4						
計 Sum	20.4	+ 16.1	43.4	+ 7.7	19426	+ 148						
朝鮮西岸平均 Mean	2.3	+ 1.8	5.4	+ 1.0	2428	+ 19						

昭和 5 年 3 月 March, 1930

觀測場所 St.	氣溫 θ_0 C° 平均 Mean	平年トノ差 Anom	水溫 θ C° 平均 Mean	平年トノ差 Anom	比重 S^{15}_{4} 平均 Mean	平年トノ差 Anom	測候所 Met. Obs.	氣溫 θ_0 C° 平均 Mean	平年トノ差 Anom	降水 R mm. 總量 Total	平年トノ差 Anom	日照時 I % 平均 Mean
a1 安渡移矢岬	0.8	+ 4.0	− 1.4	− 0.4	2325	− 24	a1 紗那	− 1.1	+ 3.5	74.8	+ 13.1	35
2 能取岬	-		-		-		2 網走	− 1.5	+ 1.9	95.7	+ 37.4	43
3 納沙布埼	− 1.6	+ 1.6	− 0.2	+ 0.6	2366	0	3 根室	− 0.9	+ 1.6	50.1	− 3.4	43
4 襟裳岬	1.6	+ 2.4	1.7	+ 1.1	2310	− 50	4 釧路	− 0.6	+ 1.9	108.0	+ 30.8	51
5 汐首埼	1.7	+ 1.2	4.6	+ 0.6	2385	− 70	5 室蘭	1.3	+ 1.4	118.0	+ 61.5	45
6 尻矢埼	2.4	+ 0.8	6.9	+ 0.7	2472	+ 9	6 青森	2.5	+ 1.8	37.3	− 52.9	35
7 鮭埼	2.8	+ 0.1	5.5	+ 0.3	2520	+ 17	7 宮古	4.1	+ 1.6	164.4	+ 80.3	49
8 宮城江島	5.3	+ 0.2	7.1	+ 0.7	2464	− 16	8 石巻	5.5	+ 2.5	72.8	− 2.2	40
9 鹽屋埼	6.4	+ 1.9	10.6	+ 2.8	2478	− 1	9 小名濱	7.6	+ 2.5	137.0	+ 29.3	41
10 銚子	10.8	+ 1.8	12.3	+ 1.5	2272	− 41	10 銚子	10.3	+ 2.1	156.6	+ 4.8	39
觀測箇所數 No. of St.	9	+ 9	9	+8−1	9	0 1 + 2 - 6		9.8	+ 1.5	160.8	− 29.7	41
計 Sum	30.2	+ 14.0	47.1	+ 7.9	21592	− 176						
太平洋北部平均 Mean	3.4	+ 1.6	5.2	+ 0.9	2399	− 20						
b1 勝浦	10.1	+ 2.8	13.4	0.0	2525	− 3	b1 勝浦	9.8	+ 1.5	160.8	− 29.7	41
2 野島埼	9.6	+ 1.5	13.7	+ 0.4	2480	− 40	2 館山	9.8	-	165.7	-	39
3 館山	9.1	+ 0.4	12.3	− 1.5	2477	− 70	3 茅ケ崎	8.9	-	192.8	-	41
4 神子元島	11.7	+ 2.2	14.4	+ 0.2	2577	+ 13	4 沼津	10.5	+ 1.7	260.8	+ 112.5	40
5 潮岬	11.1	+ 2.1	14.0	+ 0.6	2578	+ 20	5 潮岬	11.8	+ 2.1	264.7	+ 99.7	43
6 室戸埼	11.8	+ 1.4	15.0	+ 0.1	2531	+ 1	6 和歌山	9.8	+ 1.7	130.1	+ 29.2	44
7 足摺埼	13.1	+ 2.8	15.9	+ 0.1	2603	+ 49	7 室戸	11.2	+ 1.9	138.5	− 28.5	46
8 宮崎細島	17.7	+ 2.9	17.5	+ 1.2	2500	+ 17	8 足摺	12.5	+ 1.4	170.5	+ 30.7	44
9 宮崎內海	16.3	0.0	17.3	+ 0.9	2412	− 21	9 高知	11.2	+ 1.9	138.5	− 28.5	46
10 鞍埼	11.9	+ 1.4	16.7	+ 0.4	2565	+ 17	10 宮崎	12.1	+ 1.3	217.1	+ 30.9	41
11 佐多岬	12.3	− 0.5	16.5	+ 0.3	2542	- 11	11 鹿兒島	12.5	+ 1.5	214.2	+ 56.7	40
12 屋久島	13.3	+ 0.2	18.9	0.0	2563	- 1						

觀測場所 St.	氣溫 θ_o C° 平均 Mean	平年トノ差 Anom	水溫 θ C° 平均 Mean	平年トノ差 Anom	比重 S_4^{15} 平均 Mean	平年トノ差 Anom	測候所 Met. Obs.	氣溫 θ_o C° 平均 Mean	平年トノ差 Anom	降水 R mm. 總量 Total	平年トノ差 Anom	日照時 I % 平均 Mean
觀測箇所數 No. of St.	12	0 1 / +10 / −1	12	0 2 / +9 / −1	12	+7 −5						
計 Snm	148.0	+17.2	185.6	+2.7	30353	−27						
太平洋南部平均 Mean	12.3	+1.4	15.5	+0.2	2529	−2						
c1 伊江島	17.6	+0.1	19.1	+0.4	2442	−33	c1 名瀬	17.3	+1.1	333.2	+117.2	31
2 津堅島	19.2	+1.3	20.8	+1.1	2600	+34	2 那覇	18.5	+0.7	231.0	+73.0	43
3 彭佳嶼	17.3	+0.5	20.0	−0.2	2570	+26	3 石垣島	20.6	+0.8	142.1	+15.4	45
4 鷲鑾鼻	23.6	+0.9	24.3	+0.6	2558	+42	4 恒春	22.7	+0.5	13.1	−10.1	63
觀測箇所數 No. of St.	7	+4	4	+3 −1	4	+3 −1						
計 Sum	77.7	+2.8	84.2	+1.9	10170	+69						
西南海平均 Mean	19.4	+0.7	21.1	+0.5	2543	+17						
d1 西能登呂岬	−4.0	−0.6	−1.3	−0.8	2344	−21	d1 大泊	−3.4	+2.3	37.1	+7.5	36
2 鴛泊	−1.3	+0.5	3.8	+0.7	2473	−16	2 札幌	0.5	+2.2	94.3	+33.3	35
3 燒尻島	0.7	+1.2	2.6	−1.4	2435	−21	3 壽都	1.7	+1.6	58.0	−13.5	29
4 神威岬	1.8	+1.7	5.4	+0.1	2457	−4	4 秋田	4.0	+2.1	117.6	+11.2	30
5 稻穗岬	2.9	+1.0	6.2	+0.4	2491	+19	5 山形	4.3	+2.3	61.9	−12.0	33
6 白神岬	2.7	+0.3	4.7	0.0	2513	+31	6 新潟	6.3	+1.9	105.9	−4.1	32
7 入道埼	4.8	+1.9	7.6	+0.3	2482	+17	7 相川	6.3	+1.8	103.3	−1.4	34
8 山形飛島	5.8	+2.1	8.2	+0.9	2510	+52	8 伏木	7.0	+1.9	102.9	−40.5	36
9 姫埼	3.7	+0.5	9.9	+0.9	2499	+7						
10 祿剛埼	8.5	+3.4	10.6	+2.1	2440	−39						
觀測箇所數 No. of St.	10	+8 −2	10	0 1 / +7 / −2	10	+5 −5						
計 Sum	25.6	+11.0	57.7	+3.2	24644	+25						
日本海北部平均 Mean	2.6	+1.1	5.8	+0.3	2464	+3						

觀測場所 St.	氣溫 θ₀ C° 平均 Mean	平年ト差 Anom	水溫 θ C° 平均 Mean	平年ト差 Anom	比重 S_t^{15} 平均 Mean	平年ト差 Anom	測候所 Met. Obs.	氣溫 θ₀ C° 平均 Mean	平年ト差 Anom	降水 R mm. 總量 Total	平年ト差 Anom	日照時 I % 平均 Mean
e1 經ケ岬	6.3	+ 0.7	10.1	− 0.3	2360	− 75	e1 敦賀	7.9	+ 1.4	90.0	− 67.8	37
2 隱岐西郷	9.7	+ 1.0	12.3	+ 0.6	2556	+ 10	2 福井	7.6	+ 2.0	98.3	− 61.8	40
3 日ノ岬	8.0	+ 0.3	12.0	− 0.3	2556	+ 32	3 宮津	7.9	+ 1.8	95.7	− 58.1	35
4 島根濱田	9.4	+ 0.2	13.3	+ 0.6	2560	+ 16	4 境	8.5	+ 1.7	173.3	+ 30.0	37
5 山口見島	13.0	+ 2.7	13.9	+ 0.7	2599	+ 20	5 濱田	8.9	+ 1.4	148.9	+ 30.4	44
6 角島	9.1	+ 0.8	11.1	+ 0.4	2539	+ 7	6 下ノ關	9.7	+ 1.6	136.5	+ 21.4	43
7 山口蓋井島	15.3	+ 1.4	14.9	+ 1.6	2533	+ 19	7 福岡	9.8	+ 1.7	107.3	− 5.0	46
8 沖ノ島	7.8	+ 0.2	13.0	− 0.6	2539	− 5	8 嚴原	9.9	+ 1.7	212.8	+ 100.5	41
9 三島	9.7	+ 1.9	13.5	+ 0.8	2541	+ 6	9 佐世保	11.3	+ 2.1	121.7	− 8.8	−
10 神埼	8.6	+ 0.5	14.1	+ 0.3	2495	− 53	10 長崎	10.7	+ 1.6	138.1	+ 7.5	47
11 大瀨埼	10.6	+ 1.1	15.3	+ 0.4	2540	+ 1						
觀測箇所數 No. of St.	11	+ 11	11	+8−3	11	+8−3						
計 Sum	107.5	+10.8	143.3	+ 4.2	27818	− 22						
日本海南部平均 Mean	9.8	+ 1.0	13.0	+ 0.4	2529	− 2						
f1 咸鏡北道清津	1.6	− 1.2	0.5	− 0.6	2500	+ 2	f1 城津	1.8	+ 1.2	28.3	+ 6.3	57
2 同舞水端	1.3	+ 0.7	3.0	+ 1.0	2492	− 22	2 元山	3.0	+ 0.6	135.4	+ 89.7	49
3 咸鏡南道馬養島	1.6	+ 0.7	4.1	+ 1.8	2505	+ 25	3 江陵	5.8	+ 1.3	169.0	+ 117.6	43
4 同麗島	3.4	+ 0.9	3.1	+ 1.4	2381	− 85	4 龍巖浦	3.4	+ 3.2	47.8	24.3	55
5 江原道水源端	4.3	+ 0.8	4.6	+ 1.2	2489	− 1						
6 同注文津	6.9	+ 0.7	6.9	+ 0.4	2434	− 60						
7 同竹邊	7.2	+ 0.8	10.3	+ 1.0	2530	+ 12						
8 慶尙北道冬外串	9.3	+ 2.7	10.3	+ 2.8	2457	− 69						
9 慶尙南道甘浦	15.2	+ 5.1	12.4	+ 1.1	2551	− 13						
觀測箇所數 No. of St.	9	+8−1	9	+8−1	9	+4−5						
計 Sum	50.8	+11.2	55.2	+10.1	22339	− 185						
朝鮮東岸平均 Mean	5.6	+ 1.2	6.1	+ 1.1	2482	− 21						

觀測場所 St.	氣溫 θ₀ C° 平均 Mean	氣溫 θ₀ C° 平年ト/差 Anom	水溫 θ C° 平均 Mean	水溫 θ C° 平年ト/差 Anom	比重 S^{15}_{4} 平均 Mean	比重 S^{15}_{4} 平年ト/差 Anom	測候所 Met. Obs.	氣溫 θ₀ C° 平均 Mean	氣溫 θ₀ C° 平年ト/差 Anom	降水 R mm. 總量 Total	降水 R mm. 平年ト/差 Anom	日照時 I % 平均 Mean
g1 慶尙南道釜山	11.1	+ 2.6	11.9	+ 1.5	2533	− 10	g1 釜山	8.9	+ 1.9	191.8	+ 129.5	52
2 同 統營	8.8	+ 0.3	9.7	− 0.5	2500	− 15	2 濟州	10.3	+ 3.2	116.8	+ 60.5	47
3 全羅南道麗水	8.6	+ 0.3	8.1	+ 0.4	2471	− 5	3 木浦	8.2	+ 3.0	83.9	+ 42.3	55
4 同 巨文島	10.1	+ 6.5	12.6	+ 1.4	2544	− 8						
5 同 山地	10.3	+ 1.4	14.4	+ 2.0	2577	+ 34						
6 同 摩羅島	11.6	+ 2.7	15.1	+ 1.2	2544	+ 8						
觀測箇所數 No. of St.	6	+ 6	6	+5−1	6	+2−4						
計 Sum	60.5	+ 13.8	71.8	+ 6.0	15169	+ 4						
朝鮮南岸平均 Mean	10.1	+ 2.3	12.0	+ 1.0	2528	+ 1						
h1 平安北道大和島	1.8	− 0.2	2.0	+ 0.8	2241	− 69	h1 平壤	4.3	+ 3.0	61.4	+ 36.3	48
2 黃海道西島	4.5	+ 3.3	4.1	+ 2.3	2381	+ 105	2 京城	6.3	+ 3.1	92.7	+ 53.4	45
3 同 小靑島	1.9	− 0.6	4.5	+ 0.9	2361	− 10	3 仁川	5.7	+ 2.9	96.7	+ 67.6	51
4 忠淸南道鳥島	5.2	+ 2.0	4.3	+ 1.3	2346	+ 19	4 全州	7.4	+ 2.9	84.0	+ 47.1	48
5 同 格列飛島	4.4	+ 1.3	5.4	+ 1.8	2423	+ 19						
6 同 於靑島	5.9	+ 1.8	5.3	+ 0.8	2358	− 27						
7 全羅南道七發島	7.6	+ 2.4	8.9	+ 3.4	2542	− 31						
8 同 竹島	9.0	+ 2.5	11.5	+ 3.2	2552	+ 95						
9 同 黑山島	9.1	+ 2.0	10.6	+ 1.7	2502	+ 22						
觀測箇所數 No. of St.	9	+7−2	9	+ 9	9	+5−4						
計 Sum	49.4	+ 14.5	56.6	16.2	21706	+ 123						
朝鮮西岸平均 Mean	5.5	+ 1.6	6.3	+ 1.7	2412	+ 14						

昭和 5 年 4 月 April, 1930

觀測場所 St.	氣溫 θ° C° 平均 Mean	平年トノ差 Anom	水溫 θ C° 平均 Mean	平年トノ差 Anom	比重 S^{15}_{4} 平均 Mean	平年トノ差 Anom	測候所 Met. Obs.	氣溫 θ° C° 平均 Mean	平年トノ差 Anom	降水 R mm. 總量 Total	平年トノ差 Anom	日照時 I % 平均 Mean
a1 安渡移矢岬	1.3	0.0	3.1	+ 0.3	2333	+ 19	a1 紗那	2.1	+ 0.7	56.2	− 7.7	45
2 能取岬	2.9	+ 0.1	1.8	− 0.7	2267	+ 5	2 網走	3.3	− 0.2	41.3	− 10.7	51
3 納沙布埼	1.0	+ 0.4	2.5	+ 1.0	2321	− 26	3 根室	3.1	+ 0.2	50.6	− 25.9	51
4 襟裳岬	4.1	+ 1.4	5.2	+ 2.4	2305	− 30	4 釧路	3.2	+ 0.4	38.7	− 50.1	52
5 汐首埼	5.0	− 0.4	5.5	0.0	2413	− 47	5 室蘭	5.8	+ 0.5	46.6	+ 0.7	55
6 尻矢埼	6.6	+ 0.6	8.7	+ 0.6	2519	+ 36	6 青森	6.9	− 0.2	62.6	− 1.6	53
7 鮭埼	5.9	− 1.7	7.1	+ 0.7	2513	+ 24	7 宮古	8.0	− 0.3	69.6	− 30.3	52
8 宮城江島	8.7	− 0.7	6.6	− 1.1	2413	− 28	8 石巻	9.2	+ 0.3	103.6	+ 11.8	45
9 鹽屋埼	10.9	+ 1.3	11.9	+ 2.1	2450	− 6	9 小名濱	11.5	+ 1.2	158.7	+ 26.6	47
10 銚子	14.0	+ 1.3	13.9	+ 0.8	2372	+ 57	10 銚子	14.0	+ 1.0	171.2	+ 19.0	41
觀測箇所數 No. of St.	1.0	01 +6 −3	1.0	01 +7 −2	10	+5 −5						
計 Sum	60.4	+ 2.3	66.3	+ 6.1	23906	+ 4						
太平洋北部平均 Mean	6.0	+ 0.2	6.6	+ 0.6	2391	+ 0						
b1 勝浦	14.4	+ 2.1	15.8	+ 0.6	2540	+ 10	b1 勝浦	13.9	+ 0.2	137.7	− 43.2	46
2 島野埼	12.0	− 1.0	16.4	+ 1.2	2538	+ 7	2 舘山	14.2	−	101.0	−	45
3 舘山	13.1	− 0.5	15.6	− 0.2	1515	− 30	3 茅ヶ崎	14.0	−	97.3	−	45
4 神子元島	15.5	+ 1.8	16.1	+ 0.4	2548	− 16	4 沼津	14.9	+ 1.0	185.3	+ 1.1	42
5 潮岬	17.2	+ 2.2	19.5	+ 3.4	2600	+ 27	5 潮岬	16.1	+ 1.4	327.6	+ 121.5	45
6 室戸埼	16.7	+ 1.5	18.7	+ 1.6	2523	+ 3	6 和歌山	14.8	+ 1.1	120.0	− 14.1	46
7 足摺埼	19.4	+ 3.9	19.1	+ 1.3	2590	+ 48	7 室戸	15.3	+ 0.8	436.2	+ 209.4	39
8 宮崎細島	19.8	+ 1.2	18.6	+ 0.8	2538	+ 75	8 足摺	17.2	+ 1.5	479.9	+ 314.9	39
9 宮崎内海	20.5	+ 1.6	19.3	+ 0.9	2400	− 17	9 高知	16.1	+ 1.4	231.5	− 49.9	40
10 鞍埼	17.9	+ 2.7	19.0	+ 1.1	2523	− 27	10 宮崎	17.2	+ 1.5	387.2	+ 157.1	37
11 佐多岬	19.3	+ 2.2	19.3	+ 1.1	2521	− 18	11 鹿兒島	17.5	+ 2.0	339.6	+ 122.8	38
12 屋久島	20.3	+ 2.8	21.9	+ 1.1	2568	− 9						

觀測場所 St.	氣溫 θ_o C° 平均 Mean	氣溫 θ_o C° 平年ト/差 Anom	水溫 θ C° 平均 Mean	水溫 θ C° 平年ト/差 Anom	比重 S^{15}_4 平均 Mean	比重 S^{15}_4 平年ト/差 Anom	測候所 Met. Obs.	氣溫 θ_o C° 平均 Mean	氣溫 θ_o C° 平年ト/差 Anom	降水 R mm. 總量 Total	降水 R mm. 平年ト/差 Anom	日照時 I % 平均 Mean
觀測箇所數 No. of St.	12	+10−2	12	+11−1	12	+6−6						
計 Sum	206.1	+ 20.5	219.3	+ 13.3	30404	+ 53						
太平洋南部平均 Mean	17.2	+ 1.7	18.3	+ 1.1	2534	+ 4						
c1 伊江島	23.0	+ 2.9	23.1	+ 2.1	2425	− 55	c1 名瀬	21.4	+ 2.0	92.9	− 161.7	41
2 津堅島	23.1	+ 2.6	23.2	+ 1.9	2600	+ 27	2 那覇	22.1	+ 1.3	39.9	− 118.9	55
3 彭佳岬	25.4	+ 5.3	24.5	+ 3.1	2582	+ 31	3 石垣島	24.1	+ 1.7	57.9	− 73.0	63
4 鷲鼻	26.7	+ 1.4	26.6	+ 1.1	2530	+ 21	4 恒春	25.9	+ 1.4	9.2	− 42.9	70
觀測箇所數 No. of St.	4	+ 4	4	+ 4	4	+3−1						
計 Sum	98.2	+ 12.2	97.4	+ 8.2	10137	+ 24						
西南海平均 Mean	24.6	+ 3.1	24.4	+ 2.1	2534	+ 6						
d1 西能登呂岬	0.9	− 0.6	0.9	− 1.7	3393	+ 39	h1 大泊	1.3	+ 0.2	11.7	− 31.4	56
2 鴛泊	4.8	+ 0.5	4.9	− 0.1	2415	− 36	2 札幌	5.7	+ 0.3	22.1	− 32.3	55
3 燒尻島	4.7	+ 0.4	6.1	− 0.5	2418	− 29	3 壽都	6.1	+ 0.4	26.5	− 33.4	53
4 神威岬	7.2	+ 1.5	6.5	− 0.8	2462	+ 24	4 秋田	8.4	− 0.1	119.6	+ 8.7	44
5 稻穗岬	8.9	+ 2.2	8.0	+ 0.1	2503	+ 23	5 山形	9.8	+ 0.8	97.5	+ 26.0	43
6 白神岬	5.8	− 1.0	7.1	0.0	2506	+ 16	6 新潟	10.9	+ 0.6	154.8	+ 52.2	47
7 入道埼	9.2	+ 1.1	10.3	+ 0.8	2435	+ 80	7 相川	10.4	+ 0.4	124.2	+ 13.7	46
8 山形飛島	8.3	− 0.7	9.4	+ 0.1	2386	− 44	8 伏木	11.7	+ 1.1	141.9	+ 15.2	45
9 姫埼	10.5	+ 1.3	11.8	+ 1.3	2482	+ 6						
10 祿剛埼	11.0	+ 1.6	12.8	+ 2.2	2500	+ 6						
觀測箇所數 No. of St.	10	+7−3	10	+5−4	10	+7−3						
計 Sum	71.3	+ 6.3	77.8	+ 1.4	24500	+ 85						
日本海北部平均 Mean	7.1	+ 0.6	7.8	+ 0.1	2450	+ 9						

觀測場所 St.	氣溫 θ₀ C° 平均 Mean	平年ト差 Anom	水溫 θ C° 平均 Mean	平年ト差 Anom	比重 S^{15}_{4} 平均 Mean	平年ト差 Anom	測候所 Met. Obs.	氣溫 θ₀ C° 平均 Mean	平年ト差 Anom	降水 R mm. 總量 Total	平年ト差 Anom	日照時 I % 平均 Mean
c1 經ヶ岬	13.1	+ 1.8	14.3	+ 1.1	2461	+ 18	c1 敦賀	12.8	+ 0.9	133.1	− 4.0	47
2 隱岐西郷	13.3	- 0.2	13.8	+ 2.9	2565	- 53	2 福井	12.7	+ 1.0	168.5	+ 24.6	46
3 日ノ岬	14.1	+ 1.9	14.8	+ 0.3	2532	+ 13	3 宮津	12.5	+ 0.8	99.9	− 26.1	41
4 島根濱田	15.7	− 1.3	15.0	+ 0.7	2573	+ 29	4 境	12.8	+ 0.7	116.5	− 8.6	40
5 山口見島	15.5	+ 0.7	15.2	+ 0.9	2593	+ 13	5 濱田	13.2	+ 0.9	104.9	− 22.3	43
6 角島	15.6	+ 2.6	14.8	+ 1.4	2522	− 9	6 下ノ關	14.4	+ 1.4	178.0	+ 32.0	42
7 山口蓋井島	17.4	+ 0.3	16.6	+ 1.6	2536	+ 11	7 福岡	14.8	+ 1.7	168.0	+ 36.5	41
8 沖ノ島	13.2	+ 0.5	14.8	− 1.0	2566	0	8 嚴原	13.9	+ 1.0	255.1	+ 22.2	36
9 三島	15.5	+ 2.7	15.1	+ 0.8	2551	+ 12	9 佐世保	15.9	+ 1.7	255.6	+ 69.7	-
10 神埼	14.2	+ 2.7	15.3	+ 1.8	2530	+ 184	10 長崎	15.3	+ 1.1	298.6	+ 107.8	41
11 大瀨埼	15.8	+ 1.6	16.4	+ 0.3	2538	− 1						
觀測箇所數 No. of St.	11	+9−2	11	+10−1	11	0 1 + 7 − 3						
計 Sum	163.4	+ 13.3	166.1	+ 10.8	27967	+ 217						
日本海南部平均 Mean	14.9	+ 1.2	15.1	+ 1.0	2542	+ 20						
f1 咸鏡北道清津	6.5	− 1.0	3.6	− 0.4	2496	− 10	f1 城津	9.0	+ 0.4	17.9	− 11.9	54
2 同舞水端	6.2	− 0.1	3.8	+ 1.5	2508	− 5	2 元山	9.8	+ 0.3	104.6	+ 34.1	51
3 咸鏡南道馬養島	7.3	+ 0.7	7.1	+ 2.3	2467	− 24	3 江陵	11.9	+ 0.5	183.3	+ 103.9	44
4 同麗島	9.4	+ 0.6	8.1	+ 1.6	2331	− 93	4 龍巖浦	9.4	+ 1.5	38.2	− 0.8	54
5 江原道水源端	9.9	+ 0.3	7.2	+ 0.8	2506	+ 6						
6 同注文津	15.3	+ 3.6	8.7	− 0.8	2412	- 97						
7 同竹邊	11.9	− 0.1	11.8	+ 0.3	2509	− 6						
8 慶尙北道冬外串	11.9	+ 0.2	12.6	+ 0.9	2503	− 25						
9 慶尙南道甘浦	14.9	0.0	13.6	+ 1.0	2521	- 11						
觀測箇所數 No. of St.	9	01+5−3	9	+7 -2	9	+1 - 8						
計 Sum	93.3	+ 4.2	76.5	+ 7.2	22253	- 265						
朝鮮東岸平均 Mean	10.4	+ 0.5	8.5	+ 0.8	2473	− 29						

觀測場所 St.	氣溫 θ_0 C° 平均 Mean	氣溫 θ_0 C° 平年ト ノ差 Anom	水溫 θ C° 平均 Mean	水溫 θ C° 平年ト ノ差 Anom	比重 S^{15}_4 平均 Mean	比重 S^{15}_4 平年ト ノ差 Anom	測候所 Met. Obs.	氣溫 θ_0 C° 平均 Mean	氣溫 θ_0 C° 平年ト ノ差 Anom	降水 R mm. 總量 Total	降水 R mm. 平年ト ノ差 Anom	日照時 I % 平均 Mean
g1 慶尙南道釜山	16.2	+ 2.1	13.8	+ 0.8	2524	− 9	g1 釜山	13.2	+ 0.9	175.6	+ 27.3	47
2 同 統營	13.3	− 0.4	13.9	+ 0.6	2412	− 86	2 濟州	13.6	+ 1.4	114.2	+ 20.4	42
8 全羅南道麗水	14.9	+ 1.4	12.9	+ 0.4	2452	− 29	3 木浦	12.6	+ 1.3	138.1	+ 41.8	45
4 同 巨文島	13.1	+ 0.7	14.0	+ 1.4	2529	− 17						
5 同 山地	13.6	+ 0.4	15.7	+ 1.8	2592	+ 41						
6 同 摩羅島	14.2	+ 1.1	15.8	+ 1.4	2547	+ 9						
觀測箇所數 No. of St.	6	+5−1	6	+ 6	6	+2−4						
計 Sum	85.3	+ 5.3	86.1	+ 6.4	15056	− 91						
朝鮮南岸平均 Mean	14.2	+ 0.9	14.4	+ 1.1	2509	− 15						
h1 平安北道大和島	9.2	+ 1.6	7.4	+ 1.7	2220	− 73	h1 平壤	11.0	+ 1.6	45.4	+ 2.2	52
2 黃海道西島	9.0	+ 0.9	6.3	+ 1.6	2390	+ 106	2 京城	12.7	+ 2.0	100.0	+ 25.7	44
3 同 小青島	8.9	+ 0.8	6.7	+ 0.2	2369	− 13	3 仁川	11.5	+ 2.0	99.7	+ 35.7	50
4 忠淸南道鳧島	9.6	+ 1.3	7.3	+ 0.9	2317	− 4	4 全州	12.8	+ 1.4	161.7	+ 83.2	41
5 同 格列飛島	7.7	− 0.2	7.4	+ 2.1	2413	+ 19						
6 同 於靑島	9.9	+ 0.5	7.5	+ 0.9	2382	+ 4						
7 全羅南道七發島	11.5	+ 1.7	12.4	+ 3.5	2559	+ 92						
8 同 竹島	12.1	+ 1.3	13.0	+ 2.7	2556	+ 90						
9 同 黑山島	11.8	+ 0.3	11.2	+ 1.1	2518	+ 27						
觀測箇所數 No. of St.	9	+8−1	6	+ 9	9	+6 −3						
計 Sum	89.7	+ 8.2	79.2	+ 14.7	21724	+ 248						
朝鮮西岸平均 Mean	10.0	+ 0.9	8.8	+ 1.6	2414	+ 28						

昭和 5 年 5 月 May, 1930

觀測場所 St.	氣溫 θ₀ C° 平均 Mean	平年ト ノ差 Anom	水溫 θ C° 平均 Mean	平年ト ノ差 Anom	比重 S_4^{15} 平均 Mean	平年ト ノ差 Anom	測候所 Met. Obs.	氣溫 θ₀ C° 平均 Mean	平年ト ノ差 Anom	降水 R mm. 總量 Total	平年ト ノ差 Anom	日照時 I % 平均 Mean
a1 安渡移矢岬	4.3	+ 0.1	5.5	+ 0.9	2362	+ 35	a1 紗那	4.8	− 0.5	105.9	+ 25.9	35
2 能取岬	8.8	+ 0.9	6.5	− 0.4	2381	+ 5	2 網走	8.3	0.0	18.9	− 41.8	53
3 納沙布埼	3.1	+ 0.8	4.5	0.0	2402	+ 29	3 根室	6.8	+ 0.3	86.7	− 7.3	45
4 襟裳岬	7.5	+ 1.4	7.4	+ 2.0	2352	+ 14	4 釧路	6.8	+ 0.1	80.1	− 14.1	44
5 汐首埼	8.5	+ 0.1	6.8	− 0.7	2417	− 28	5 室蘭	10.3	+ 0.9	83.9	− 14.8	48
6 尻矢埼	9.6	+ 0.2	11.1	+ 1.0	2524	+ 30	6 青森	12.4	+ 0.5	66.3	− 5.3	56
7 鮭埼	13.4	+ 0.2	9.7	+ 1.1	2540	+ 41	7 宮古	13.0	+ 0.6	115.7	− 0.6	49
8 宮城江島	11.3	− 1.3	8.8	− 0.9	2355	− 78	8 石巻	14.1	+ 0.9	104.0	− 7.8	50
9 鹽屋埼	15.7	+ 2.5	13.1	+ 1.2	2435	− 9	9 小名濱	15.3	+ 1.4	114.0	− 36.8	51
10 銚子	17.7	+ 1.6	16.5	+ 1.0	2433	+ 1.37	10 銚子	17.4	+ 1.0	75.8	− 80.4	49
觀測箇所數 No. of St.	10	+8−2	10	0 1 + 6 − 3	10	+7−3						
計 Sum	99.9	+ 4.9	89.9	+ 5.2	24201	+ 176						
太平洋北部平均 Mean	10.0	+ 0.5	9.0	+ 0.5	2420	+ 18						
b1 勝浦	17.0	+ 1.2	16.7	− 0.1	2530	− 8	b1 勝浦	17.5	+ 0.5	98.8	− 99.9	47
2 野島埼	16.8	+ 0.2	17.3	− 0.2	2520	− 19	2 館山	17.5	−	92.6	−	46
3 館山	16.1	− 1.0	16.9	− 0.8	2512	− 37	3 茅ヶ崎	17.7	−	149.4	−	44
4 神子元島	18.3	+ 2.6	17.4	− 0.7	2518	− 35	4 沼津	18.4	+ 1.0	116.1	− 68.3	47
5 潮岬	19.0	+ 1.4	19.9	+ 0.8	2540	− 4	5 潮岬	18.9	+ 0.7	213.4	− 38.0	49
6 室戸埼	19.7	+ 1.6	20.7	+ 1.2	2506	+ 1	6 和歌山	18.8	+ 1.1	58.9	− 74.7	51
7 足摺埼	21.1	+ 2.2	20.6	+ 0.6	2598	+ 53	7 室戸	18.6	+ 0.5	264.4	− 8.7	46
8 宮崎細島	22.1	+ 0.6	20.9	+ 1.1	2395	− 45	8 足摺	19.6	+ 0.3	198.0	− 45.8	46
9 宮崎内海	23.0	+ 1.5	21.6	+ 0.7	2310	− 27	9 高知	18.8	+ 0.7	190.5	− 88.2	43
10 鞍埼	19.4	+ 1.3	20.4	+ 0.2	2518	− 18	10 宮崎	19.6	+ 0.6	247.7	− 5.6	41
11 佐多岬	21.7	+ 1.7	19.2	− 0.5	2525	− 19	11 鹿兒島	19.9	+ 1.1	171.6	− 42.2	44
12 屋久島	21.7	+ 1.9	23.0	+ 0.9	2538	− 30						

觀測場所 St.	氣溫 θ_0 C° 平均 Mean	氣溫 θ_0 C° 平年ト ノ差 Anom	水溫 θ C° 平均 Mean	水溫 θ C° 平年ト ノ差 Anom	比重 S_4^{15} 平均 Mean	比重 S_4^{15} 平年ト ノ差 Anom	測候所 Met. Obs.	氣溫 θ_0 C° 平均 Mean	氣溫 θ_0 C° 平年ト ノ差 Anom	降水 R mm. 總量 Total	降水 R mm. 平年ト ノ差 Anom	日照時 I % 平均 Mean
觀測箇所數 No. of St.	12	+11−1	12	+7−5	12	+2−10						
計 Sum	235.9	+ 15.2	234.6	+ 3.2	30008	− 188						
太平洋南部平均 Mean	19.7	1.3	19.6	+ 0.3	2501	− 16						
c1 伊江島	24.3	+ 2.2	24.8	+ 1.6	2497	+ 27	c1 名瀬	23.1	+ 1.3	348.2	+ 20.6	32
2 津堅島	24.3	+ 1.6	24.6	+ 1.4	2584	+ 16	2 那覇	23.9	+ 0.8	376.9	+ 127.4	40
3 彭佳嶼	26.0	+ 1.9	24.4	+ 1.4	2537	+ 18	3 石垣島	25.6	+ 0.8	480.1	+ 268.1	46
4 鵝鑾鼻	27.5	+ 0.2	27.8	+ 0.3	2515	+ 25	4 恒春	27.1	+ 0.8	183.6	− 0.5	59
觀測箇所數 No. of St.	4	+ 4	4	+ 4	4	+ 4						
計 Sum	102.1	+ 5.9	101.6	+ 4.7	10133	+ 86						
西南海平均 Mean	25.5	+ 1.5	25.4	+ 1.2	2533	+ 22						
d1 西能登呂岬	3.4	− 1.0	3.4	− 2.6	2323	− 59	11 大泊	5.0	− 0.5	92.4	+ 24.5	43
2 鷲泊	7.2	− 0.7	7.3	− 0.8	2504	+ 37	2 札幌	10.9	+ 0.5	51.8	− 10.8	50
3 燒尻島	7.9	− 1.1	9.1	− 1.4	2401	− 4	3 壽都	10.8	+ 0.7	38.5	− 27.1	49
4 神威岬	11.2	+ 1.1	9.8	− 0.7	2432	+ 6	4 秋田	13.7	+ 0.5	125.3	+ 15.8	55
5 稻穗岬	10.9	− 0.3	11.2	+ 0.2	2513	+ 22	5 山形	14.7	+ 0.4	78.9	− 1.5	48
6 白神岬	10.6	0.0	10.7	+ 0.9	2500	+ 3	6 新潟	15.2	+ 0.3	111.1	+ 21.9	53
7 入道埼	13.6	− 1.0	13.3	+ 0.2	2482	+ 126	7 相川	15.0	+ 0.7	133.8	+ 38.5	52
8 山形飛島	13.4	0.0	12.7	+ 0.2	2358	− 57	8 伏木	15.9	+ 0.8	73.9	− 37.6	47
9 姫埼	13.4	− 0.3	14.8	+ 1.3	2489	+ 16						
10 祿剛埼	16.2	+ 2.4	15.5	+ 1.1	2436	− 76						
觀測箇所數 No. of St.	10	0 1 + 2 − 7	10	+6−4	10	+6−4						
計 Sum	107.6	− 0.9	107.8	− 1.6	24438	+ 14						
日本海北部平均 Mean	10.8	− 0.1	10.8	− 0.2	2444	+ 1						

觀測場所 St.	氣溫 θ₀ C° 平均 Mean	平年トノ差 Anom	水溫 θ C° 平均 Mean	平年トノ差 Anom	比重 S_4^{15} 平均 Mean	平年トノ差 Anom	測候所 Met. Obs.	氣溫 θ° C° 平均 Mean	平年トノ差 Anom	降水 R mm. 總量 Total	平年トノ差 Anom	日照時 I % 平均 Mean
e1 經ケ岬	16.8	+ 1.9	17.8	+ 0.8	2491	+ 10	e1 敦賀	16.5	+ 0.5	89.5	− 49.7	53
2 隱岐西郷	17.0	+ 0.2	16.9	+ 0.8	2575	+ 14	2 福井	17.0	+ 0.6	136.0	− 4.2	46
3 日ノ岬	16.8	+ 0.7	17.1	+ 0.3	2444	− 88	3 宮津	16.6	+ 0.7	56.1	− 56.7	50
4 島根濱田	20.2	+ 2.0	18.0	+ 1.0	2547	+ 3	4 境	17.1	+ 0.9	67.6	− 44.4	51
5 山口見島	17.6	− 0.6	17.2	+ 0.3	2584	+ 2	5 濱田	16.9	+ 0.7	78.8	− 40.9	53
6 角島	17.5	+ 1.2	17.4	+ 0.9	2530	− 12	6 下ノ關	18.0	+ 1.1	47.1	− 99.4	47
7 山口蓋井島	18.0	− 2.3	18.7	+ 0.7	2550	+ 6	7 福岡	18.0	+ 0.9	26.1	− 96.7	49
8 沖ノ島	17.5	+ 1.4	18.8	+ 0.6	2550	− 5	8 嚴原	17.5	+ 0.8	194.3	+ 9.1	45
9 三島	16.7	+ 0.7	17.1	+ 0.7	2516	+ 20	9 佐世保	19.3	+ 1.2	50.1	− 105.0	-
10 神埼	16.9	+ 0.4	17.3	+ 0.2	2530	+ 52	10 長崎	18.6	+ 0.8	61.5	− 106.8	51
11 大瀨埼	18.1	+ 0.8	18.2	+ 0.1	2530	+ 14						
觀測箇所數 No. of St.	11	+9−2	11	+ 11	11	+6−5						
計 Sum	193.1	+ 6.4	194.5	+ 6.4	27847	− 52						
日本海南部平均 Mean	17.5	+ 0.6	17.7	+ 0.6	2532	− 5						
f1 慶尙南道釜山	17.1	− 0.2	15.4	+ 0.4	2440	− 70	f1 釜山	17.6	+ 1.3	175.2	+ 50.2	57
2 同統營	18.7	+ 1.0	17.8	+ 0.7	2408	− 75	2 濟州	16.9	+ 0.8	92.1	+ 13.6	53
3 全羅南道麗水	20.6	+ 2.4	15.5	− 1.1	2342	− 83	3 木浦	17.0	+ 0.8	130.9	+ 42.8	56
4 同巨文島	17.3	+ 1.5	15.9	+ 1.6	2527	+ 4						
5 同山地	16.8	0.0	17.2	+ 1.2	2570	+ 5						
6 同摩羅島	17.5	+ 0.9	17.4	+ 1.1	2562	+ 17						
觀測箇所數 No. of St.	6	0 1 + 4 − 1	6	+5−1	6	+3−3						
計 Sum	108.0	+ 5.6	99.2	+ 3.9	14849	− 202						
朝鮮東岸平均 Mean	18.0	+ 0.9	16.5	+ 0.7	2475	− 34						

觀測場所 St.	氣溫 θ₀ C° 平均 Mean	氣溫 θ₀ C° 平年ト ノ差 Anom	水溫 θ C° 平均 Mean	水溫 θ C° 平年ト ノ差 Anom	比重 S^{15}_{4} 平均 Mean	比重 S^{15}_{4} 平年ト ノ差 Anom	測候所 Met. Obs.	氣溫 θ₀ C° 平均 Mean	氣溫 θ₀ C° 平年ト ノ差 Anom	降水 R mm. 總量 Total	降水 R mm. 平年ト ノ差 Anom	日照時 I % 平均 Mean
a1 咸鏡北道淸津	12.5	+ 1.3	7.5	− 0.2	2490	+ 11	a1 城津	13.0	+ 2.1	4.6	− 58.7	55
2 同舞水端	11.5	+ 1.6	5.0	− 0.5	2481	− 22	2 元山	16.7	+ 2.0	134.3	+ 46.6	58
3 咸鏡南道馬養島	13.1	+ 2.2	11.5	+ 3.5	2490	− 29	3 江陵	18.3	+ 2.3	117.3	+ 34.3	61
4 同麗島	15.8	+ 2.0	12.5	+ 1.1	2261	− 15	4 龍巖浦	14.9	+ 0.9	38.4	− 43.9	62
5 江原道水源端	15.9	− 0.6	12.3	+ 1.8	2458	− 24						
6 同注文津	18.1	+ 2.7	12.5	+ 1.1	2458	− 35						
7 同竹邊	16.7	+ 1.4	13.8	+ 0.5	2489	− 25						
8 慶尙北道多外串	17.7	+ 2.0	15.9	+ 1.3	2460	− 55						
9 慶尙南道甘浦	18.2	+ 0.7	15.8	+ 1.4	2498	− 23						
觀測箇所數 No. of St.	9	+8−1	9	+7−2	9	+1−8						
計 Sum	139.5	13.3	106.8	+ 10.0	22085	− 215						
朝鮮東岸平均 Mean	15.5	- 1.5	11.9	+ 1.1	2454	− 24						
b1 平安北道大和島	14.0	+ 1.1	12.3	+ 0.6	2200	− 54	b1 平壤	16.1	+ 0.9	37.8	− 29.9	62
2 黃海道西島	13.4	+ 0.8	8.8	+ 0.3	2394	+ 89	2 京城	17.1	+ 1.1	113.1	+ 29.8	55
3 同小靑島	13.2	+ 0.1	9.8	+ 0.4	2371	− 14	3 仁川	15.6	+ 1.0	92.6	+ 12.9	60
4 忠淸南道鳥島	13.5	+ 0.7	11.6	+ 0.9	2308	− 10	4 全州	16.7	0.0	141.0	+ 62.1	58
5 同格列飛島	13.1	+ 0.2	11.5	+ 2.4	2460	+ 65						
6 同於靑島	15.0	+ 0.6	10.9	+ 1.0	2397	+ 2						
7 全羅南道七發島	15.7	+ 1.2	15.1	+ 2.9	2536	+ 29						
8 同竹島	16.0	+ 0.8	15.1	+ 2.3	2553	+ 69						
9 同黑山島	16.4	+ 0.4	13.1	+ 0.9	2501	+ 22						
觀測箇所數 No. of St.	9	+ 9	9	+ 9	9	+6−3						
計 Sum	130.3	+ 5.9	108.2	+ 11.7	21720	+ 198						
朝鮮西岸平均 Mean	14.5	+ 0.7	12.0	+ 1.3	2413	+ 22						

昭和 5 年 6 月 June, 1930

觀測場所 St.	氣溫 θ° C° 平均 Mean	平年ト/差 Anom	水溫 θ C° 平均 Mean	平年ト/差 Anom	比重 S_4^{15} 平均 Mean	平年ト/差 Anom	測候所 Met. Obs.	氣溫 θ° C° 平均 Mean	平年ト/差 Anom	降水 R mm. 總量 Total	平年ト/差 Anom	日照時 I % 平均 Mean
a1 安渡移矢岬	6.9	− 0.5	8.7	0.0	2298	− 43	1 紗那	9.0	− 0.2	44.6	− 15.2	37
2 能取岬	12.6	+ 0.1	10.8	− 0.1	2377	− 43	2 網走	11.9	− 0.4	59.3	- 1.6	39
3 納沙布埼	6.7	− 0.6	8.8	+ 0.9	2355	− 23	3 根室	9.7	− 0.1	53.3	− 41.3	27
4 襟裳岬	10.9	+ 0.5	9.0	− 0.3	2369	+ 24	4 釧路	10.3	− 0.4	39.4	− 74.4	36
5 汐首埼	13.4	+ 0.1	12.0	+ 0.7	2450	+ 7	5 室蘭	14.3	+ 0.9	52.0	− 27.8	40
6 尻矢埼	13.0	− 0.3	13.1	+ 0.5	2528	+ 33	6 青森	16.5	+ 0.2	131.7	+ 50.2	47
7 魹埼	15.3	0.0	12.7	+ 1.1	2515	+ 21	7 宮古	16.5	+ 0.6	130.0	+ 26.1	43
8 宮城江島	15.6	− 0.9	12.5	− 1.1	2453	− 28	8 石巻	17.9	+ 0.6	89.6	- 24.2	40
9 鹽屋埼	16.4	− 0.1	16.1	+ 1.7	2478	+ 30	9 小名濱	18.8	+ 1.1	146.7	− 18.1	38
10 銚子	20.7	+ 1.1	19.8	+ 1.8	2383	+ 156	10 銚子	20.6	+ 1.2	161.7	+ 12.0	38
觀測箇所數 No. of St.	1.0	0 1 / + 4 / − 5	10	0 1 / + 6 / − 3	10	+6−4						
計 Sum	131.5	− 0.6	123.5	+ 5.2	24207	+ 134						
太平洋北部平均 Mean	13.2	− 0.1	12.4	+ 0.5	2421	+ 13						
b1 勝浦	20.5	+ 1.2	19.2	+ 0.5	2527	+ 11	b1 勝浦	20.9	+ 1.1	144.9	− 98.1	36
2 野島埼	20.5	0.0	19.8	+ 0.3	2457	− 54	2 舘山	21.6	-	136.1	-	32
3 舘山	20.2	− 0.3	20.8	+ 0.5	2512	− 16	3 茅ヶ崎	21.2	-	136.4	-	32
4 神子元島	21.3	+ 2.4	20.5	− 0.2	2517	− 26	4 沼津	22.2	+ 1.1	166.7	− 57.9	31
5 潮岬	22.1	+ 1.0	22.6	+ 0.3	2530	+ 3	5 潮岬	22.4	+ 1.1	237.6	− 100.0	40
6 室戸埼	22.5	+ 1.0	22.5	+ 0.3	2510	+ 35	6 和歌山	22.8	+ 1.0	102.6	− 107.5	43
7 足摺埼	23.8	+ 2.1	22.5	+ 0.3	2570	+ 28	7 室戸	21.7	+ 1.2	150.7	− 108.4	38
8 宮崎細島	24.3	+ 0.3	22.8	− 0.4	2418	+ 75	8 足摺	22.7	+ 0.9	153.8	− 93.2	41
9 宮崎内海	25.8	+ 1.4	24.2	+ 1.4	2330	+ 21	9 高知	22.3	+ 0.7	99.2	− 251.8	37
10 鞍埼	22.5	+ 1.5	22.4	+ 0.2	2530	+ 70	10 宮崎	23.8	+ 1.3	319.7	− 67.0	40
11 佐多岬	23.4	+ 0.8	22.2	+ 0.3	2515	2	11 鹿兒島	23.8	+ 1.6	232.8	− 192.7	42
12 屋久島	24.6	+ 1.0	25.7	+ 1.2	2528	− 10						

觀測場所 St.	氣溫 θ° C° 平均 Mean	平年ト ノ差 Anom	水溫 θ C° 平均 Mean	平年ト ノ差 Anom	比重 S^{15}_{4} 平均 Mean	平年ト ノ差 Anom	測候所 Met. Obs.	氣溫 θ° C° 平均 Mean	平年ト ノ差 Anom	降水 R 水 mm. 平均 Mean	平年ト ノ差 Anom	日照時 I % 平均 Mean
觀測箇所數 No. of St.	12	0 1 ト 10 − 1	12	+ 10 − 2	12	+7−5						
計 Sum	271.3	+ 12.4	265.2	+ 4.7	29944	+ 135						
太平洋南部平均 Mean	22.6	+ 1.0	22.1	+ 0.4	2495	+ 11						
c1 伊江島	26.0	+ 1.1	26.3	+ 0.7	2436	− 16	c1 名瀬	25.9	+ 0.7	237.5	− 165.5	36
2 津堅島	26.7	+ 1.3	26.5	+ 1.0	2588	+ 34	2 那覇	26.2	0.0	176.9	− 82.4	57
3 彭佳嶼	28.1	+ 1.3	25.8	+ 0.1	2537	+ 16	3 石垣島	27.9	+ 0.8	53.0	− 151.2	75
4 鷲鑾鼻	28.5	+ 0.2	28.5	+ 0.2	2518	+ 58	4 恒春	27.6	+ 0.3	216.1	− 158.2	62
觀測箇所數 No. of St.	4	+ 4	4	+ 4	4	+3−1						
計 Sum	109.3	+ 3.9	107.1	+ 2.0	10079	+ 92						
西南海平均 Mean	27.3	+ 1.0	26.8	+ 0.5	2520	+ 23						
d1 西能登呂岬	8.2	− 0.3	7.9	− 1.2	2330	+ 18	11 大泊	9.6	− 0.6	69.3	− 5.0	34
2 鴛泊	13.1	− 0.1	12.5	0.0	2482	+ 3	2 札幌	15.0	+ 0.2	54.4	− 10.5	41
3 燒尻島	13.8	− 0.6	13.9	− 0.6	2442	0	3 壽都	14.8	+ 0.7	40.5	− 25.3	45
4 神威岬	15.5	+ 1.4	14.4	0.0	2474	− 4	4 秋田	17.8	− 0.2	60.6	− 73.9	44
5 稻穗岬	15.6	− 0.3	15.6	+ 0.8	2524	+ 12	5 山形	19.2	+ 0.2	117.7	+ 15.1	41
6 白神岬	14.6	− 0.3	13.9	− 0.4	2512	− 10	6 新潟	19.7	+ 0.3	107.6	− 14.1	49
7 入道埼	18.2	+ 1.1	18.1	+ 0.4	2445	+ 6	7 相川	19.0	+ 0.2	135.0	+ 29.9	46
8 山形飛島	17.4	− 1.2	16.9	− 0.4	2431	− 12	8 伏木	20.1	+ 0.3	253.0	+ 103.9	41
9 姫埼	17.4	− 1.1	18.8	+ 0.7	2469	− 38						
10 祿剛埼	19.9	+ 1.8	19.2	+ 0.5	2553	− 7						
觀測箇所數 No. of St.	10	+3−7	10	0 2 + 4 − 4	10	+4−6						
計 Sum	153.7	+ 0.4	151.2	− 0.2	24662	− 32						
日本海北部平均 Mean	15.4	0.0	15.1	0.0	2466	− 3						

觀測場所 St.	氣溫 θ° C° 平均 Mean	氣溫 θ° C° 平年ト差 Anom	水溫 θ C° 平均 Mean	水溫 θ C° 平年ト差 Anom	比重 S_4^{15} 平均 Mean	比重 S_4^{15} 平年ト差 Anom	測候所 Met. Obs.	氣溫 θ° C° 平均 Mean	氣溫 θ° C° 平年ト差 Anom	降水 R mm. 總量 Total	降水 R mm. 平年ト差 Anom	日照時 I % 平均 Mean
c1 經ケ岬	20.9	+ 1.7	20.7	− 0.9	2512	− 3	c1 敦賀	20.6	+ 0.2	263.6	+91.1	43
2 隱岐西郷	21.8	+ 0.7	21.2	+ 1.4	2529	− 10	2 福井	21.2	+ 0.6	276.6	+98.1	44
3 日ノ岬	19.7	− 0.5	20.0	− 0.3	2485	− 47	3 宮津	20.5	+ 0.3	253.9	+69.4	42
4 島根濱田	22.0	+ 0.1	20.6	+ 0.3	2468	− 62	4 境	20.8	+ 0.2	505.1	+337.5	41
5 山口見島	22.7	+ 1.8	20.5	+ 0.7	2587	+ 35	5 濱田	20.6	+ 0.2	486.8	+288.1	39
6 角島	20.8	+ 0.2	20.2	+ 0.5	2552	+ 10	6 下ノ關	21.4	+ 0.7	350.6	+67.5	39
7 山口蓋井島	23.6	+ 0.1	22.5	+ 1.5	2578	+ 50	7 福岡	22.3	+ 1.0	229.8	− 19.1	41
8 沖ノ島	19.2	− 0.3	21.0	+ 0.1	2545	+ 34	8 嚴原	21.1	+ 0.7	498.6	+138.3	36
9 三島	20.4	+ 0.7	20.2	+ 0.8	2477	− 16	9 佐世保	22.9	+ 1.1	150.4	− 193.5	−
10 神埼	20.4	+ 0.4	20.2	+ 0.3	2479	− 70	10 長崎	21.8	+ 0.4	143.0	− 193.1	38
11 大瀨埼	21.1	+ 0.1	21.1	+ 0.2	2543	+ 1						
觀測箇所數 No. of St.	11	+9−2	11	+9−2	11	+5−6						
計 Sum	232.6	+ 5.0	228.2	+ 4.6	27755	− 7.8						
日本海南部平均 Mean	21.1	+ 0.5	20.8	+ 0.4	2523	− 7						
f1 咸鏡北道清津	16.7	+ 0.4	12.7	− 0.7	2483	0	f1 城津	15.7	+ 0.2	77.0	+21.1	45
2 同舞水端	15.1	+ 0.2	8.8	− 0.8	2486	− 3	2 元山	20.3	+ 1.1	62.9	− 59.3	47
3 咸鏡南道馬養島	16.6	+ 1.1	16.2	+ 2.1	2486	− 6	3 江陵	21.6	+ 1.2	57.1	− 45.7	51
4 同麗島	19.6	+ 1.3	16.2	− 0.4	2414	− 2	4 龍巖浦	19.9	+ 0.7	29.0	− 54.0	60
5 江原道水源端	17.9	− 0.6	18.6	+ 3.0	2517	+ 26						
6 同注文津	20.3	+ 1.1	17.7	+ 1.0	2503	+ 8						
7 同竹邊	19.5	+ 0.8	16.7	+ 0.6	2502	0						
8 慶尙北道多外串	20.0	+ 0.6	18.7	+ 0.5	2478	− 32						
9 慶尙南道甘浦	21.8	+ 0.6	17.6	+ 0.4	2485	− 23						
觀測箇所數 No. of St.	9	+8 -1	9	+6 -3	9	0 1 + 6 - 2						
計 Sum	167.5	+ 5.5	143.2	+ 5.7	22354	− 32						
朝鮮東岸平均 Mean	18.6	+ 0.6	15.9	+ 0.6	2484	− 4						

觀測場所 St.	氣溫 θ_0 C° 平均 Mean	氣溫 θ_0 C° 平年ト/差 Anom	水溫 θ C° 平均 Mean	水溫 θ C° 平年ト/差 Anom	比重 S^{15}_4 平均 Mean	比重 S^{15}_4 平年ト/差 Anom	測候所 Met. Obs.	氣溫 θ_0 C° 平均 Mean	氣溫 θ_0 C° 平年ト/差 Anom	降水 R mm. 總量 Total	降水 R mm. 平年ト/差 Anom	日照時 I % 平均 Mean
g1 慶尙南道釜山	–	–	–	–	–	–	g1 釜山	20.7	+ 0.8	385.5	+ 184.9	43
2 同統營	21.3	− 0.2	20.3	+ 0.2	2338	− 124	2 濟州	20.4	+ 0.5	241.1	+ 82.6	45
3 全羅南道麗水	12.9	+ 0.9	20.9	+ 0.4	2280	− 187	3 木浦	20.3	− 0.2	339.9	+ 201.3	43
4 同巨文島	19.4	+ 0.2	17.8	+ 0.7	2490	− 7						
5 同山地	20.4	+ 0.4	19.6	+ 0.8	2557	+ 17						
6 同摩羅島	20.3	+ 0.3	19.9	+ 1.1	2480	− 14						
觀測箇所數 No. of St.	5	+4−1	5	+ 5	5	+1−4						
計 Sum	103.3	+ 1.6	98.5	+ 3.2	12145	− 315						
朝鮮南岸平均 Mean	17.2	+ 0.3	16.4	+ 0.5	2429	− 53						
h1 平安北道大和島	19.3	+ 0.2	18.0	+ 2.5	2206	− 24	h1 平壤	20.8	+ 0.4	66.0	− 0.4	60
2 黃海道西島	18.4	+ 0.5	12.8	+ 0.6	2413	+ 85	2 京城	21.7	+ 0.6	56.8	− 70.9	52
3 同小靑島	18.3	+ 0.1	13.5	+ 0.4	2369	+ 3	3 仁川	19.7	+ 0.3	65.8	− 34.0	55
4 忠淸南道皃島	17.5	0.0	15.8	+ 0.5	2305	− 12	4 全州	20.6	− 0.7	307.3	+ 198.0	42
5 同格列飛島	17.3	− 0.7	15.2	− 0.2	2411	+ 7						
6 同於靑島	18.7	− 1.2	13.7	− 0.8	2373	− 24						
7 全羅南道七發島	18.8	+ 0.2	17.2	+ 1.8	2539	+ 93						
8 同竹島	18.7	- 0.3	17.3	+ 1.9	2497	+ 35						
9 同黑山島	19.8	− 0.1	16.8	+ 0.2	2463	+ 47						
觀測箇所數 No. of St.	9	0 1 + 4 − 4	9	+7−2	9	+6−3						
計 Sum	166.8	- - 1.3	140.3	+ 6.9	21576	+ 210						
朝鮮西岸平均 Mean	18.5	- 0.1	15.6	+ 0.8	2397	+ 23						

VI 海　　流

Currents

1. 標識放流板ニヨルモノ　Current-Drag.

城ケ島沖　　昭和4年12月15日

OFF Zyôga-sima　　DEC. 15th 1929

番號 No.	投入 Drags, thrown overboard			中間 Drags, at intermediate positions			拾上 Drags, picked up		
	時間 Time	位置 Lat. Long.	風向風力 Wind	時間 Time	位置 Lat. Long.	風向風力 Wind	時間 Time	位置 Lat. Long.	風向風力 Wind
I	6.32	35°07′00″N 139°33′00″E	NNE 3〜4	10.30	35°05′00″N 139°33′00″E	—	12.00	35°03′00″N 139°32′16″E	—
II	6.47	35°07′45″N 139°32′15″E	NE 2	9.50	35°04′52″N 139°30′25″E	—	11.45	35°03′10″N 139°30′18″E	—
III	7.03	35°06′30″N 139°31′15″E	NE 3	—	—	—	11.30	35°04′00″N 139°28′45″E	—

高潮時 IIigh water　$4^h\,30^m$　$14^h\,55^m$　　低潮時 Low water　$9^h\,55^m$　$22^h\,15^m$

眞鶴埼沖　　昭和4年12月17日

OFF C. MANAZURU　　DEC. 17th 1929　　(A)

番號 No.	投入 Drags, thrown overboard			中間第一 Drags, at intermediate positions 1		
	時間 Time	位置 Lat. Long.	風向,風力 Wind	時間 Time	位置 Lat. Long.	風向,風力 Wind
I	6.40	35°08′15″N 139°13′20″E	NE 1	10.15	35°07′36″N 139°13′35″E	—
II	6.53	35°08′15″N 139°14′10″E	—	10.00	35°08′46″N 139°14′40″E	—
III	7.04	35°08′20″N 139°14′55″E	—	11.00	35°09′17″N 139°15′05″E	—
IV	7.15	35°08′15″N 139°15′50″E	—	11.15	35°09′40″N 139°15′10″E	—
V	7.32	35°08′10″N 139°16′20″E	—	11.50	35°09′07″N 139°16′25″E	—
VI	8.04	35°07′50″N 139°13′00″E	—	10.00	35°07′08″N 139°13′02″E	—

(B)

番號 No.	中間第二 Drags, at intermediate positions 2			拾上 Drags, picked up		
	時間 Time	位置 Lat. Long.	風向,風力 Wind	時間 Time	位置 Lat. Long.	風向,風力 Wind
I	14.30	35°06′42″N 139°13′26″E	—	—	流失 not discovered	—
II	14.50	35°09′17″N 139°15′48″E	—	16.02	35°09′22″N 139°15′59″E	—
III	15.00	35°09′49″N 139°15′30″E	—	15.55	35°10′04″N 139°16′07″E	—
IV	15.06	35°09′49″N 139°16′42″E	—	15.50	35°10′08″N 139°16′44″E	—
V	—	—	—	15.40	35°10′16″N 139°17′37″E	—
VI	13.56	35°05′20″N 139°12′10″E	—	16.50	35°04′58″N 139°12′50″E	—

高潮時 High water $6^h\ 10^m$ $16^h\ 55^m$　　低潮時 Low water $11^h\ 15^m$ $23^h\ 30^m$

初島沖　昭和4年12月18日

OFF HA-SIMA　DEC, 18^{th} 1929　(A)

番號 No.	投入 Drags, thrown overboard			中間第一 Drags, at intermediate positions 1		
	時間 Time	位置 Lat. Long.	風向,風力 Wind	時間 Time	位置 Lat. Long.	風向,風力 Wind
I	6.17	35°00′20″N 139°11′50″E	NNE 3	9.00	34°59′10″N 139°11′35″E	—
II	6.30	35°00′20″N 139°12′40″E	—	10.00	34°58′58″N 139°11′36″E	—
III	6.41	35°00′05″N 139°13′10″E	—	10.25	34°58′40″N 135°11′54″E	—
IV	6.53	35°00′00″N 139°13′50″E	—	10.50	34°58′14″N 139°12′25″E	—
V	7.05	35°00′00″N 139°14′30″E	—	11.20	34°58′09″N 139°12′50″E	—
VI	7.25	34°59′50″N 139°15′00″E	—	11.40	34°57′56″N 139°13′05″E	—

(B)

番號 No.	中間第二 Drags, at intermediate positions 2			拾上 Drags, picked up		
	時間 Time	位置 Lat. Long.	風向,風力 Wind	時間 Time	位置 Lat. Long.	風向,風力 Wind
I	14.50	34°59′26″N 139°09′50″E	—	16.03	34°59′47″N 139°09′45″E	—
II	14.43	34°59′00″N 139°10′04″E	—	16.10	34°59′06″N 139°09′40″E	—
III	14.34	34°58′43″N 139°10′50″E	—	16.15	34°58′58″N 139°10′22″E	—
IV	14.20	34°57′56″N 139°11′39″E	—	16.30	34°58′25″N 139°11′20″E	—
V	14.11	34°58′04″N 139°12′04″E	—	16.40	34°58′30″N 139°12′11″E	—
VI	14.05	34°57′53″N 139°12′32″E	—	16.46	34°58′22″N 139°12′42″E	—

高潮時　High water　7h 00m　16h 55m
低潮時　Low water　11h 50m

大磯沖　OFF ÔISO

昭和5年1月14日　JAN. 14th 1930

番號 No.	投入 Drags, thrown overboard			中間 Drags, at intermediate positions			拾上 Drags, picked up		
	時間 Time	位置 Lat. Long.	風向 風力 Wind	時間 Time	位置 Lat. Long.	風向 風力 Wind	時間 Time	位置 Lat. Long.	風向 風力 Wind
I	7.50	35°16′50″N 139°22′15″E	N 0～1	10.30	34°16′50″N 139°21′35″E	N 0～1	15.09	35°16′50″N 139°18′50″E	Calm
II	8.12	35°16′15″N 139°22′15″E	N 0～1	11.20	35°16′25″N 139°21′40″E	N 0～1	15.30	35°16′20″N 139°21′40″E	Calm
III	8.30	35°15′00″N 139°22′15″E	N 0～1	11.30	35°15′55″N 139°22′10″E	N 0～1	15.40	35°16′35″N 139°23′30″E	Calm
IV	8.45	35°14′45″N 139°22′20″E	N 0～1	12.15	35°15′30″N 139°22′35″E	N 0～1	15.48	35°16′05″N 139°24′05″E	Calm
V	9.00	35°14′20″N 139°22′30″E	N 0～1	12.40	35°15′10″N 139°23′15″E	N 0～1	15.57	35°15′20″N 139°24′25″E	ESE 0～1

高潮時　High water　5h 35m　15h 20m
低潮時　Low water　10h 20m　22h 50m

川奈埼沖 昭和5年1月16日

OFF C. KAWANA JAN. 16th 1930

番號 No.	投入 Drags, thrown overboard 時間 Time	位置 Lat. Long.	風向風力 Wind	中間 Drags, at intermediate positions 時間 Time	位置 Lat. Long.	風向風力 Wind	拾上 Drags, picked up 時間 Time	位置 Lat. Long.	風向風力 Wind
I	7.11	35°00′00″N 139°15′50″E	N 0～1	11.40	34°59′40″N 139°14′35″E	N 0～1	14.38	35°00′00″N 139°15′10″E	SSW 1
II	7.25	35°00′00″N 139°16′40″E	N 0～1	11.50	34°59′50″N 139°14′58″E	N 0～1	14.45	35°00′15″N 139°15′40″E	SSW 1
III	7.49	34°59′50″N 139°17′50″E	N 0～1	12.10	34°59′50″N 139°16′30″E	N 0～1	14.52	35°00′30″N 139°16′15″E	SSW 1
IV	8.03	34°59′50″N 139°18′45″E	N 0～1	12.20	34°59′35″N 139°16′40″E	N 0～1	14.58	35°00′20″N 139°17′15″E	SSW 1
V	8.21	34°59′45″N 139°19′25″E	N 0～1	12.30	34°59′35″N 139°17′50″E	N 0～1	15.10	35°00′10″N 139°18′20″E	SSW 1

高潮時 High water 6^h40^m 17^h10^m 低潮時 Low water 11^h40^m

眞鶴埼 昭和5年2月12日

OFF C. MANAZURU FEB. 12th 1930

番號 No.	投入 Drags, thrown overboard 時間 Time	位置 Lat. Long.	風向風力 Wind	中間 Drags, at intermediate positions 時間 Time	位置 Lat. Long.	風向風力 Wind	拾上 Drags, picked up 時間 Time	位置 Lat. Long.	風向風力 Wind
I	12.46	35°08′42″N 139°11′31″E	WSW 2	—	—	—	16.06	35°07′21″N 139°11′58″E	WSW 2
II	12.59	35°08′47″N 139°12′02″E	WSW 2	—	—	—	15.00	35°07′30″N 139°12′42″E	WSW 2
III	13.11	35°08′44″N 139°12′34″E	WSW 2	—	—	—	15.52	35°07′37″N 139°13′27″E	WSW 2
IV	13.21	35°08′43″N 139°13′18″E	WSW 2	—	—	—	15.37	35°08′53″N 139°13′40″E	WSW 2

高潮時 High water 5^h25^m 15^h35^m 低潮時 Low water 10^h25^m 22^h45^m

江ノ島沖　　昭和5年2月13日

OFF ENO-SIMA　　FEB. 13th 1930　　(A)

番號 No.	投入 Drags, thrown overboard			中間第一 Drags, at intermediate positions 1		
	時間 Time	位置 Lat. Long.	風向,風力 Wind	時間 Time	位置 Lat. Long.	風向,風力 Wind
I	6.54	35°17′15″N 139°23′20″E	Calm	10.15	35°16′40″N 139°25′36″E	Calm
II	7.10	35°16′33″N 139°23′38″E	Calm	10.45	35°15′50″N 139°25′10″E	Calm
III	7.23	35°15′53″N 139°23′40″E	Calm	11.00	35°14′50″N 139°24′54″E	Calm
IV	7.35	35°15′20″N 139°23′37″E	Calm	11.20	35°14′31″N 139°24′59″E	Calm
V	7.50	35°14′32″N 139°23′38″E	Calm	11.40	35°13′58″N 139°24′40″E	Calm
IV	8.02	35°13′51″N 139°23′38″E	Calm	11.50	35°13′11″N 139°24′21″E	Calm

(B)

番號 No.	中間第二 Drags, at intermediate positions 2			拾上 Drags, picked up		
	時間 Time	位置 Lat. Long.	風向,風力 Wind	時間 Time	位置 Lat. Long.	風向,風力 Wind
I	14.20	35°16′40″N 139°25′36″E	Calm	16.45	35°15′22″N 139°29′33″E	NE 1
II	14.30	35°15′50″N 139°25′10″E	Calm	16.33	35°14′40″N 139°28′18″E	NE 1
III	14.45	35°14′50″N 139°24′54″E	Calm	16.20	35°14′03″N 139°27′30″E	NE 1
IV	14.50	35°14′31″N 139°24′59″E	Calm	16.09	35°13′53″N 139°27′23″E	NE 1
V	15.00	35°13′58″N 139°24′40″E	Calm	15.58	35°13′26″N 139°26′52″E	NE 1
VI	—	—	—	15.42	35°13′11″N 139°24′21″E	NE 1

高潮時 High water　5h 50m　16h 25m

低潮時 Low water　11h 00m　23h 20m

伊東沖　昭和5年3月11日

OFF ITÔ　MAR. 11th 1930

番號 No.	投入 Drags, thrown overboard 時間 Time	位置 Lat. Long.	風向風力 Wind	中間 Drags, at intermediate positions 時間 Time	位置 Lat. Long.	風向風力 Wind	拾上 Drags, picked up 時間 Time	位置 Lat. Long.	風向風力 Wind
I	9.38	34°59′55″N 139°11′33″E	N 1	14.28	35°01′57″N 139°11′23″E	SE 1	15.37	35°02′32″N 139°11′08″E	SE 1
II	9.47	34°59′57″N 139°12′12″E	N 1	14.06	35°02′37″N 139°12′36″E	SE 1	15.54	35°03′27″N 139°13′53″E	SE 1
III	9.55	35°00′00″N 139°12′55″E	N 1	13.50	35°02′42″N 139°13′43″E	E 1	16.03	35°04′16″N 139°13′30″E	SE 1
IV	10.05	35°00′02″N 139°13′40″E	N 1	13.35	35°03′00″N 139°14′20″E	E 1	14.09	35°05′06″N 139°13′39″E	SE 1
V	10.16	35°00′05″N 139°14′26″E	N 1	13.20	35°02′50″N 139°15′18″E	NE 1	14.50	35°05′24″N 139°16′51″E	NE 2

高潮時 High water $4^h\ 15^m$ $13^h\ 15^m$　低潮時 Low water $8^h\ 55^m$ $21^h\ 00^m$ $23^h\ 45^m$

初島沖　昭和5年4月14日

OFF IIA-SIMA　APR. 14th 1930

番號 No.	投入 Drags, thrown overboard 時間 Time	位置 Lat. Long.	風向風力 Wind	中間 Drags, at intermediate positions 時間 Time	位置 Lat. Long.	風向風力 Wind	拾上 Drags, picked up 時間 Time	位置 Lat. Long.	風向風力 Wind
I	10.20	35°05′13″N 139°10′40″E	NE 1	13.50	35°03′24″N 139°10′32″E	Calm	17.04	35°02′50″N 139°09′21″E	Calm
II	10.33	35°05′08″N 139°11′31″E	NE 1	15.40	35°01′16″N 139°10′42″E	Calm	17.38	35°00′59″N 139°09′30″E	Calm
III	10.40	35°05′04″N 139°12′18″E	NE 1	14.17	35°01′15″N 139°10′53″E	Calm	17.25	35°00′32″N 139°08′18″E	Calm
IV	10.48	35°05′01″N 139°13′06″E	NE 1	14.32	35°00′46″N 139°11′48″E	Calm	17.51	34°59′32″N 139°09′04″E	Calm
V	10.59	35°04′50″N 139°13′53″E	NE 1	14.50	35°00′10″N 139°14′06″E	Calm	18.17	34°57′31″N 139°09′02″E	Calm

高潮時 High water $5^h\ 10^m$ $18^h\ 05^m$　低潮時 Low water $11^h\ 30^m$

川奈埼沖　　昭和5年5月6日
OFF C. KAWANA　　MAY 6th 1930

番號	投入 Drags, thrown overboard			中間 Drags, at intermediate positions			拾上 Drags, picked up		
No.	時間 Time	位置 Lat. Long.	風向 風力 Wind	時間 Time	位置 Lat. Long.	風向 風力 Wind	時間 Time	位置 Lat. Long.	風向 風力 Wind
I	9.10	34°57′39″N 139°09′20″E	NNE 1	12.10	34°56′04″N 139°09′49″E	Calm	15.36	34°55′13″N 139°09′08″E	N 1
II	9.17	34°57′40″N 139°10′08″E	NNE 1	12.25	34°55′50″N 139°10′25″E	Calm	15.45	34°54′35″N 139°09′30″E	N 1
III	9.24	34°57′32″N 139°10′52″E	NNE 1	12.30	34°55′45″N 139°10′44″E	N 1	15′53	34°54′29″N 139°09′58″E	N 1
IV	9.33	34°57′29″N 139°11′50″E	NNE 1	—	— —	— —	13.00	34°57′20″N 139°11′20″E	N 1

高潮時　　低潮時
High water 9h 15m　　Low water 4h 50m　17h 35m

國府津沖　　昭和5年5月7日
OFF KÓZU　　MAY 7th 1930

番號	投入 Drags, thrown overboard			中間 Drags, at intermediate positions			拾上 Drags, picked up		
No.	時間 Time	位置 Lat. Long.	風向 風力 Wind	時間 Time	位置 Lat. Long.	風向 風力 Wind	時間 Time	位置 Lat. Long.	風向 風力 Wind
I	7.07	35°17′16″N 139°16′41″E	NE 1	11.16	35°16′41″N 139°14′51″E	S 1	13.38	35°16′41″N 139°13′20″E	S 1
II	7.32	35°16′41″N 139°16′10″E	NE 1	11.32	35°16′03″N 139°14′56″E	S 1	14.40	35°16′18″N 139°13′41″N	S 1
III	7.57	35°15′50″N 139°15′47″E	NE 1	11.57	35°15′21″N 139°14′28″E	S 1	14.38	35°15′10″N 139°14′30″E	S 1
IV	8.16	35°15′17″N 139°15′45″E	NE 1	12.20	35°15′32″N 139°15′38″E	S 1	14.57	35°16′28″N 139°17′19″E	S 1
V	8.36	35°14′41″N 139°16′16″E	NE 1	12.32	35°14′55″N 139°17′11″E	S 1	15.15	35°16′28″N 139°18′51″E	S 1

高潮時　　低潮時
High water 1h 00m　11h 30m　　Low water 7h 25m　19h 10m

2. 標識放流瓶ニヨルモノ　Current Bottle

投入～昭和5年1月ヨリ同年6月末迄ニ報告アリタル標識放流瓶ノ投入次ノ如シ
Bottles, thrown overboard

投入者	投入年月日	投入位置及瓶數			
千葉縣	昭和 5, 2, 14	野島埼沖南東	20浬點 100本	60〃〃 100〃	100〃〃 100〃

投入者	投入年月日	投入位置及瓶數						
千葉縣	5, 5, 8～9	野島埼沖南東	20浬點 100本	60〃〃 100〃	100〃〃 100〃			
三重縣	〃, 2, 18	御座岬沖南東	60浬點 100本	80〃〃 100〃	100〃〃 100〃			
同上	〃, 5, 8～9	同上	60浬點 100本	80〃〃 100〃	100〃〃 100〃			
沖繩縣	〃, 4,17～18	喜屋武岬沖西	0浬點 100本 119浬點 100本	17〃〃 100〃 136〃〃 100〃	34〃〃 100〃 153〃〃 100〃	51〃〃 100〃 170〃〃 100〃	68〃〃 100〃	85〃〃 100〃 102〃〃 100〃
秋田縣	〃, 1, 31	土埼沖西	20浬點 25本	30〃〃 25〃				
同上	〃, 5, 10	同上	20浬點 25本	50〃〃 25〃	70〃〃 50〃			
咸鏡北道	〃, 2, 4	清津沖東	3浬點 20本	10〃〃 20〃	20〃〃 20〃	34〃〃 40〃		
同上	〃, 5, 22	同上	3浬點 20本	10〃〃 20〃	20〃〃 20〃	34〃〃 20〃		
慶尙南道	〃, 5, 8	蔚埼沖南東	2浬點 20本	7〃〃 20〃	14〃〃 20〃	21〃〃 20〃	28〃〃 20〃	
全羅南道	〃, 1, 2	竹島～小黑山島	5浬點 40本	15〃〃 40〃	30〃〃 40〃			
同上	〃, 2, 8	同上	5浬點 40本	15〃〃 40〃	30〃〃 40〃			
同上	〃, 4, 14	同上	5浬點 40本	15〃〃 40〃	30〃〃 40〃			
同上	〃, 6, 10	同上	5浬點 40本	15〃〃 40〃	30〃〃 40〃			
忠淸南道	〃, 1, 9	冬栢亭岬沖西微北	12½浬點 30本	32½〃〃 30〃	格列飛島沖南々東		11浬點 30本	
同上	〃, 2, 15	同上	12½浬點 30本	32½〃〃 30〃	同上		11浬點 30本	
同上	〃, 3, 3	同上	12½浬點 30本	32½〃〃 30〃	同上		11浬點 30本	
同上	〃, 4, 3	同上	12½浬點 30本	32½〃〃 30〃	同上		11浬點 30本	

拾上～昭和5年1月ヨリ同年6月末迄ニ報告アリタル標識放流瓶ノ拾上次ノ如シ。

Bottles, picked up

投入者	拾上者	投入年月日	拾上年月日	投入位置	拾上位置
關東廳	—	昭和 4, 8, 2	5, 2,22	山東角東微北35浬	鹿兒島縣屋久島一湊
〃	—	4, 8, 2	5, 4, 1	〃	高知縣高岡郡東又村興津

投入者	拾上者	投入年月日	拾上年月日	投入位置	拾入位置
關東廳	—	4, 8, 2	5, 4,11	山東角東微北35浬	沖繩縣名護町宮里
〃	—	4, 8, 2	5, 3,18	山東角東微北50浬	〃　石垣町字能成
〃	—	4, 8, 2	5, 5,11	〃	長崎縣南松浦郡椛島村東方町
〃	—	4, 8, 3	4,11,12	山東角東微北65浬	支那江蘇州堀港鎭 N32°～20′
〃	—	4, 8, 3	5, 2, 7	〃	澎湖廳望安庄東吉嶼字大砰
〃	—	4, 8, 3	5, 1,18	山東角東微北80浬	臺灣新竹州大址園區許厝港
〃	—	4, 8, 3	5, 2,18	〃	澎湖廳西嶼庄外按沖合 N 23°～30′ E119°～30′
〃	—	4, 8, 3	5, 3,12	〃	〃　竹嶼灣後丸
〃	—	4, 8, 3	5, 4,13	〃	鹿兒島縣大島郡龍鄉村
〃	—	4, 8, 3	5, 4,25	〃	和歌山縣日高郡三尾村
〃	—	4, 8, 3	5, 5,10	〃	沖繩縣久米島西海字儀間
〃	—	4, 8, 3	4, 8,11	山東角東微北95浬	黃海道長淵郡白翎島
〃	—	4, 8, 3	4, 8,11	〃	〃　海安面夢金浦里
〃	—	4, 8, 3	4, 8,15	〃	〃　白翎面
〃	—	4, 8, 3	5, 4,29	〃	鹿兒島縣熊毛郡中種子村增田
〃	—	4, 8, 1	4, 8,12	山東角南々東18浬	山東省榮成縣石島東鎭邪島北岸
〃	—	4, 8, 1	4,12,31	山東角南々角33浬	長崎縣南松浦郡大瀨埼灯臺南西100浬
〃	—	4, 8, 1	5, 2, 4	〃	澎湖廳白沙庄貝貝東海中
〃	—	4, 8, 1	5, 2, 8	〃	〃　岐頭海岸約33浬
〃	—	4, 8, 1	5, 2,16	〃	〃　馬公衙虎井海岸
〃	—	4, 8, 1	5, 3,19	〃	沖繩縣國頭郡本部村字備瀨
〃	—	4, 8, 1	5, 4, 3	〃	〃　八重山郡大濱村字平久保
〃	—	4, 8, 1	5, 4,14	〃	〃　國頭郡久志村字天仁屋
〃	—	4, 8. 1	5, 5,16	〃	千葉縣海上郡高神村名洗海岸
〃	—	4, 8, 1	5, 3, 3	山東角南々東48浬	臺灣臺北州基隆郡瑞芳庄鼻頭角
〃	—	4, 8, 1	5, 2,11	山東角南々東72浬	澎湖廳西嶼庄竹篙灣字後灣
〃	—	4, 8, 1	5, 2,23	〃	沖繩縣島尻郡粟國島南海岸
〃	—	4, 8, 1	5, 2,23	〃	〃　伊平屋村前泊
〃	—	4, 8, 1	5, 1,24	山東角南々東93浬	臺灣臺中州北斗郡大城主三塊磬
〃	—	4, 8, 1	5, 1,27	〃	〃　新竹州中壢郡石觀音庄白沙屯
〃	—	4, 8, 1	5, 1,27	〃	〃　〃　茄苳坵庄
〃	—	4, 8, 1	5, 2, 1	老虎灘南々東93浬	澎湖廳望安庄將軍澳北海岸
〃	—	4, 8, 1	5, 5, 2	〃	鹿兒島縣熊毛郡西ノ表町下時濱

投入者	拾上者	投入年月日	拾上年月日	投入位置	拾上位置
關東廳	—	4, 7,31	5, 4, 9	老虎灘南々東78浬	臺灣基隆市仙洞基隆燈臺下
〃	—	4, 7,31	5, 5, 9	〃	鹿兒島縣熊毛郡西ノ表町住吉熊野
〃	—	4, 7,31	5, 5,10	〃	〃 中種子村納宮海岸
〃	—	4, 7,31	5, 8,13	老虎灘南々東63浬	大連灣柳樹屯
〃	—	4, 7,31	4, 8,12	老虎灘南々東48浬	旅順港外饅頭山砲臺附近
〃	—	4, 7,31	4, 8,14	〃	旅順管內方家店會田家屯城頭子
〃	—	4, 7,31	5, 2,17	〃	澎湖廳白沙嶼通梁西方２浬
〃	—	4, 7,31	4, 8,30	老虎灘南々東33浬	上海 N37°～43′ E121°～29′
〃	—	4, 7,31	4, 8,13	〃	老鐵山灯臺西南沖
〃	—	4, 7,31	4, 9, 4	〃	旅順管內山頭會大艾扣屯
〃	—	4, 7,31	4, 8, 4	老虎灘南々東18浬	龍王島沖南西４浬 N 38°～55′ E121°～22′
〃	—	4, 7,31	4, 8, 4	〃	旅順柏嵐子派出所前海岸
〃	—	4, 7,31	4, 8, 5	〃	〃
〃	—	4, 7,31	4, 8, 7	〃	〃 双島灣董家屯
〃	—	4, 7,31	4, 7,31	老虎灘南々東 3浬	〃 王家店會龍王廳西入約１支里
〃	—	4, 7,31	4, 7,31	〃	〃
〃	—	4, 7,31	4, 8, 1	〃	大連管內小平島西海約１浬
〃	—	4, 7,31	4, 8, 2	〃	旅順管內方家店會柏嵐子屯
〃	—	4, 7,31	4, 8, 2	〃	〃
〃	—	4, 7,31	4, 8, 2	〃	〃 王家店會鹽廠屯沖
〃	—	4, 7,31	4, 8, 2	〃	〃 鳩灣內
〃	—	4, 7,31	4, 8, 3	〃	〃 王家店會鹽廠屯沖１支里
〃	—	4, 7,31	4, 8, 4	〃	〃 龍王廳沖合１支里
〃	—	4, 7,31	4, 8, 4	〃	〃 龍王塘郭家溝外
〃	—	4, 7,31	4, 8, 4	〃	〃 王ノ浦
〃	—	4, 7,31	4, 8, 5	〃	〃 王家店會龍王廟例門寺
〃	—	4, 7,31	4, 8,13	〃	〃 鹽廠屯南方約２支里
〃	—	4, 7,31	4, 8,13	〃	〃

VII 漁　況

General Results of Fisheries.

I. 太平洋側

Pacific Side.

かつを

縣名	月	旬	漁況
臺北	III		漁業ヲ開始セルモノアルモ多クハ準備中ナリ。呂宋方面ニテ上旬 2,252 尾中旬 10,376 尾下旬 4,568尾ヲ漁獲ス。
	IV		呂宋方面上旬 3,602 尾下旬 984 尾無人島相之瀨方面ニテ中旬 2,504 尾ノ漁獲アリ。近海ニ多少來游アルモ一時的ナリ。
	V	上	與那國島地方漁場方面ニテかつを群ノ來游ハ屢々見受ケラレタルモ一時的ノモノニシテ餌付良好ナラズ與那國附近ニテ 3,295 尾ヲ釣獲ス。
		中	漁場位置ハ前旬ト大差ナク從業船數 2 隻總漁獲高 10,134尾ニシテ昨年ニ比スレバ非常ナル不況ナリ無人島方面ハそうだかつを交リニテ漁事面白カラズ 7,334 尾ヲ水揚ス。
		下	釣込船 4 隻ニシテ 10,204尾ノ漁獲アリ。前年度ト比較スレバ減少甚ダシ。漁場前旬ヨリ變化ナク餌付キ良好ナラズ。
	VI	上	從業船 7 隻總漁獲高 37,123尾 1 航隻平均 3,712尾魚群濃厚ナルモ餌付不良ナリ，漁場盲曾根，赤尾，嶼彭佳島ナリ。
		中	船數 4 隻增加シテ活況ヲ來シ 77,622 尾ヲ水揚ス，漁場無人島與那國島赤尾嶼方面ナリ。
		下	從業船數 12 隻，總漁獲高 57,706 尾 1 航隻 2,219 尾，尾數ハ前旬ニ劣ルモノ數ハ增加セリ。
沖繩	III		八重山，宮古，本部方面漁事閑散ニシテ那覇，慶良間方面稍々好漁ナリ。
鹿兒島	II		漁期ニ入リタルモ餌料いわし不漁ノタメニ中旬頃ヨリ弗々出漁シ下旬迄ニハ大半出漁ス。20日土佐船大阪魚 2,500 尾ヲ漁獲セルヲ始メトシ平均 2,000 尾内外ノ好況ナリ。漁場ハ七島方面及大島近海ナリ。
	III		本月ニ入リ稍々不況トナリ枕崎船23隻中 3 航海ヲナセルモノ 7 隻，2 航海ヲナセルモノ12隻ナリ。總漁獲尾數 72,613 尾漁場七島近海ヨリ大島近海ニシテ同地漁船ハ1日航海ニテ 1,200 尾位ノ漁ヲナス。
	IV		不況ニテ枕崎船 23隻出漁シタルモ前年度ニ比シテ航海日數ハ增加シ尾數ニ於テ 2,505 尾ノ減少ヲ示ス，漁場ハ七島近海ヨリ大島附近鳥島久米島ノ全漁場ニ渉ル。
	V		例年 5 月ハ盛漁期ナルモ本年ハ依然不振ニシテ枕崎船23隻ニテ 100,961尾,坊泊船16隻29航海ニテ 25,082圍ノ水揚ヲナス，山川港ヲ根據トセル縣外船モ不振ノタメ切揚セルモノ多シ，漁場鳥島久米島宮古島七島近海ニシテ魚群散漫シテ多カラズ。
	VI		前月ニ引續キ不振ニシテ月末ニハ休業船續出スル狀態ナリ，枕崎船23隻57,238尾ヲ水揚ス，漁場ハ七島近海ヲ主トスルモ魚群薄シ。
宮	III		本縣沖合ニハ未ダ漁事ナク大型船七島方面ニ出漁ス。
		上	鹿兒島ノ山川港ヲ根據トシテ七島方面ニ出漁セルモ特筆スベキ大漁ナシ。

崎	IV	中	久米島方面魚群多キモ餌付不良ナリ。
		下	30日都井崎東南東40浬ノ所ニテ初漁アリテ1航1,500～2,500尾ノ漁アリテ本漁期以來ノ大漁ナリ。
高	II		中旬頃ヨリ山川方面ニ出漁スルモノ多ク2,500尾内外ノ漁ヲ擧ゲタリ。
	III		12日足摺埼沖25浬附近ニテ51尾ヲ初漁ス，大型船ハ山川方面ニ小型船ハ本縣沖合ニ主トシテ出漁セルガ22日與津沖20時間ノ海區ニ於テ300尾ノ漁獲ヲナセル外漁事少ナシ。
	IV	中	與津沖合ヨリ宇佐沖合一帶ニ亘リテかつをを來游シ小型漁船（5馬力以上ノ發動機）ハ全部出漁シ1日1隻平均200尾餘ニシテ盛況ヲ呈ス。
		下	天候不良ノ結果不振トナル。
知	V	上	日歸リニテ300～400尾ノ漁獲アリ大型船ハ清水沖ヨリ油津方面ニ出動シタルモ不振ナリ。
		中	1,500尾ヲ釣獲セルモノヲ最高トシ平均300～800尾ノ漁事アリ小型船ニテモ200尾前後ノ漁事アリテ好況ヲ呈ス，漁場ハ足摺埼南方30浬ヨリ與津沖東方30浬ヲ過テ室戸沖30浬ノ海區ナリ。
		下	好況ニシテ50馬力以上ノ漁船ハ1日平均500尾ノ漁獲ヲ揚ゲタリ，最高ハ1,300尾6馬力乃至10馬力ノ小型ニテモ1日100尾餘ノ漁獲アリ漁場ハ足摺埼東方20浬附近ヨリ須崎南方30浬附近ナリ。
	VI	上	5月下旬ト同様ノ漁況ナルモ漁場稍々沿岸ニ接近ス。
		中	前旬ニ比シ漁況稍々衰ヘ毎日100～200尾ノ漁事アリ，足摺埼南東30哩ヲ主漁場トス
和歌山	III		下旬潮岬南20～30浬ノ海區ニかつをノ來游アリ1航400～500尾ノ漁獲アリ。
静	I		清水ニ1,000尾ノ水揚アリ。
	II		中旬以來御前埼大型船續々ト出漁シ小笠原漁場ニ出漁セルモノ2隻アリ，28日清水ニ247尾ヲ水揚ゲセルヲ最初トス。
	III	上	小笠原漁場ヘ出漁セルモノ6隻ノ中清水港ニ歸港セル漁船4隻ナルモ各船共ニ極メテ不振ナリ。
		中	前旬同様極メテ不振ニシテきはだ，とんぼ交リ200～800尾ナリ。
		下	1隻11,000尾ヲ釣獲セルヲ最高トス一般ニ不振狀態ナリ，伊豆七島近海ニテ700尾ノ初漁アリ。
岡	IV	上	御前埼漁船ハ小笠原漁場不漁續キニシテ清水釣込船16隻9,654尾ノ漁獲アリシノミ。燒津漁船ハ45隻ニテ八丈，新黑瀨附近ニ出漁シタルモ不振ニテ最多船2,100尾ノ漁獲アルニ過ギズ。
		中	御前埼漁船ハ南方漁場不振ナルタメニ八丈東方並ニ新黑瀨ニ出漁シ33隻ニテ33,230尾最多船かつを4,200尾ヲ釣獲ス，燒津16日ヨリ活況ヲ呈シ16日ノ如キハ31隻ノ釣込船アリテ69,000尾ノ水揚アリ。
		下	御前埼釣込船モ青ケ島，ハロース附近ニ出漁シ34隻ニテ90,919尾ノ最多船8,000尾ヲ水揚ス，燒津漁船ノ漁場ハ新黑瀨，ハロース附近ニシテ94隻155,857尾水揚ス，最多船6,000尾。

			清水	燒津	用宗	伊東
V	上	釣込船數	31隻	132隻	10隻	6隻
		總水揚高	43,200尾	81,432尾	9,741尾	1,300尾

静岡	V	上	最多船	4,200尾	4,000尾	—	—
			漁場	青ケ島，ハロース嫦娥附近	青ケ島，ハロース	ハロース，スミス	青ケ島，ハロース
				清水	焼津	伊東	用宗	田子
		中	釣込船數	34隻	84隻	23隻	—	41隻
			總水揚高	64,000尾	155,454尾	33,050尾	8,419尾	55,200尾
			最多船	6,800尾	12,000尾	—	—	200尾
			漁場	ハロース，スミス，野島埼南東220浬	ハロース，スミス，野島埼南東200浬	ハロース，野島埼南東140浬	ハロース，青ケ島	ハロース，黒瀬
		下	釣込船數	32隻	73隻	11隻	5隻	31隻
			總水揚高	83,550尾	167,663尾	15,600尾	4,481尾	56,030尾
			最多船	10,000尾	15,000尾	—	—	2,600尾
			漁場	スミス	青ケ島，新黒瀬野島埼南東200～300浬	ハロース，八丈島，三宅島	野島南東200浬御倉島，黒瀬	黒瀬
				清水	焼津	用宗	田子	御前埼及地頭方
		上	釣込船數	43隻	59隻	6隻	5隻	—
			總水揚高	138,800尾	144,610尾	19,472尾	8,100尾	30,500尾
			最多船	15,000尾	8,000尾	—	—	—
			漁場	八丈島，ハロース小笠原島，野埼南東沖合，金州	青ケ島，金州，八丈島，ハロース，スミス	青ケ島，金州	青ケ島，イナンバ	小笠原，スミス八丈島，黒瀬
				清水	焼津	伊東	用宗	御前埼及地頭方
	VI	中	釣込船數	23隻	81隻	10隻	7隻	3隻
			總水揚高	42,074尾	116,956尾	19,800尾	16,695尾	8,300尾
			最多船	—	—	—	—	—
			漁場	小笠原，銚子東北220浬	銚子東170浬	伊豆七島	南方諸島	小笠原銚子沖（下旬ヲ含ム）
				清水	焼津	伊東		
		下	釣込船數	43隻	88隻	15隻		
			總水揚高	39,630尾	114,670尾	7,853尾		
			最多船	—	—	—		
			漁場	銚子東ヶ北230浬	〃	伊豆七島		
神奈川	III		上旬ヨリ弗々近海ニ來游シ鳥島方面ニハ相當大群ヲ見受ケラレ1航海 200～300 尾ヲ漁獲セルモノアリ。					
	IV		島寄リノ漁場ハ活況ノ呈シ普通 1,500尾～1,600尾ニテ 7,00 尾餘ヲ釣獲セリ。漁場ハ八丈島，青ケ島近海，新黒瀬ニシテ下旬ハ，ハロース，スミス島近海稍良好ナリ。					
	III		23日野島埼南東70浬ノ箇所ニテ大かつを 350 尾ノ初漁ヲナス。					
		中	新黒瀬，八丈島東方 100 浬附近デ平均 1,500 尾内外ノ漁獲ヲ見ル七浦沖20～40浬ノ所					

千葉	IV	下	デ小型漁船ノ従漁ニ依リテ平均 1,000 尾餘ノ漁獲アリ，餌付ハ一般ニ稍々良好。
			割合活況ヲ呈シ青ケ島以南スミス島ノ北東，瀬ノ海附近ヲ主漁場トシテ最高 7,000 尾平均 1,600 尾ヲ釣獲ス，旬央後ハ不振トナル。
	V	上	最多船 11,000尾平均 1,000 尾内外漁場ハロース，青ケ島以南，スミス島北東，西海區ノ瀬附近旬前活況ニテ旬末天候ノ關係ニテ不振トナル。
		中	活況ヲ呈シ旬始ニテハかつを群少ナク旬央後增加シ 8,500 尾ヲ最多漁船トシ 1 隻平均 2,000 尾漁場前旬ト大差ナク野島南東 150浬附近盛況ヲ呈ス。
		下	野島南東ヨリ南南東250～300浬附近ニテハ 4,000 尾ヲ最多トシ 1 隻平均 1,000 尾トナリ，前旬ニ比シテ不振ナリ。新黑瀨及其ノ附近ハ流木付多ク最高 15,000 尾ヲ釣獲ス。
	VI	上	旬始メニハ魚群相當濃厚ニ見受ケラレタルモ最多漁船 5,000 尾ニシテ 1 隻平均 2,000 尾内外ノ不振ナリキ，漁場新黑瀨御藏島附近野島埼南東100～230浬旬末新黑瀨及之ノ以西ニ於テ小かつを 13,000 尾ノ漁獲ヲ最多トシ平均 2,500 尾内外ノ漁事ナリキ。
		中	始メ漁場ハ前旬ト大差ナク鹿島灘沖 200 浬ニシテ漁群ノ來游多ク活況ヲ呈シ 4,500 ～5,000尾 内外ノ漁ヲナス，旬央後天候關係ニテ一部ノ魚群ハ南下シタルモ大部分ハ鹿島沖ニ滯泳シ勝浦東微北180浬ニテハ 60,000 尾ノ大漁ヲ見ルナド活況ヲ呈ス，不振ナリシ七島漁場ハ18日頃ヨリ稍々活況トナリ 5,500～1,500尾ノ漁獲ヲ見ル。
		下	犬吠埼東 300 浬附近ヲ中心トシ最高 7,000 尾平均 5,000 尾餘ヲ釣獲セリ。之ノ海區ニハかつをノ大群多ケレドモ餌付良好ナラズ金華山東微南80浬附近魚群見受ケラル，伊豆七島及相模沖モ 6,000～4,000尾ノ好漁トナル，本旬縣下主要港ニ於ケルかつを漁船入港總數ハ42隻，41,650 尾ヲ水揚ス。
茨城	V		野島埼南東 200～250 浬附近ヲ漁場トシテ 1 隻 1,000～3,000尾ノ水揚ヲ爲セリ。下旬モ同漁場ニ於テ相當ノ漁獲アリシモ月末ニ到リ北海區一帶ニ魚群ノ廻游少ナキノミナラズ餌付不良トナル，本月中 8 隻ニテ水揚高 10,223 尾ヲ示ス。
	VI	上	魚群ハ房總沖ノ水溫上昇ニ伴ヒ漸次北進シ千葉縣勝浦ヨリ本縣ニ到ル沖合附近ノ海區ニ多キモ何レモ餌付不良ナリ。
		中	魚群ハ犬吠埼ヨリ本縣沖合150～250浬ノ海區ニ廻游多ク前旬ヨリ稍々餌付良好トナリ最多 5,000 尾平均 1,500 尾ノ漁獲アリとんぼ，めぢ群多シ。
		下	犬吠埼ヨリ金華山ニ到ル沖合 150～200 浬ヲ好漁場トシ最多 15,000 尾平均 2,000 尾餘ヲ釣獲セリ，旬末金華山及鹽屋埼東60～100浬附近ノ漁場ニテ小型船ニテ 1隻 6,000尾ノ水揚ヲナス。
福島	V	上	2 隻出漁シ 3 日初漁 3,000 尾ノ漁獲アリ。豆南諸島，八丈島附近ヲ漁場トス。
		中	出漁船 7 隻ヲ增加シタルモ漁況振ハズ。
		下	22日 4,500 尾ノ漁獲ヲナセルモノアリシモ一般ニ不振ナリ。

			石　　巻	渡　　波	鹽　　釜
宮城	V	釣込船數	4隻	1隻	1隻
		總水揚高	6,200尾	50尾	5,200尾

			氣仙沼	鹽　　釜	石　　巻	女　　川	渡　　波
宮城	VI	釣込船數	46隻	140隻	161隻	38隻	17隻
		總水揚高	39,780尾	133,500尾	162,800尾	37,130尾	18,700尾

まぐろ類

縣名	月	旬	漁況
鹿兒島	II		揖宿郡頴娃及ビ川邊郡枕崎坊泊方面ノ近海ニ仔まぐろノ來游多ク，枕崎船 22 隻ニテ 21,234 尾ノ豊漁アリ。
	III		前月ニ引續キテ仔まぐろノ豊漁アリ。
	IV		多少衰ヘタルモ相當仔まぐろ漁獲サレル。
	V		仔まぐろ漁業モ衰ヘテ下旬内ノ浦灣，川邊郡ノ大敷ニまぐろノ漁獲アリ。
	VI		串木野村漁船ハ種子島沖合ニテかじき 4,000 斤まぐろ 3,000 斤，本浦沿ハ梅吉曾根方面ニ從漁シかじき 14,400 斤ノ水揚ヲナシ縣下各地ノ大謀網ニモ漁獲相當ニアリ。
宮崎	I	上	出漁船 300 餘隻ニテ油津ニ每日200～300尾，尙同旬中外浦 935 貫，日井津 503 貫ノ水揚アリ，漁場ハ始メ種子ケ島ノ東 80～90 浬ノ沖合ナリシガ 5 日頃ヨリ種子ケ島南東 20浬ヨリ同島東20浬ノ海區ニ移動ス。
		中	前旬ヨリ稍增加シテ油津每日300～400尾本旬中外浦 5,018 貫，日井津 6,329 貫，內海 1,923貫ノ水揚アリ，漁場ハ前旬ヨリ稍々北方ニ移動シ主トシテ曳繩ニ依ル漁獲ナリ。
		下	油津ニハ 22 日 700 餘尾，24日 950 尾ノ水揚ヲ示シ尙本旬外浦 11,141貫,日井津 11,793 貫，內海 5,217 貫ノ水揚ノナシクリ，盛漁ニハ油津ノ入港船 400 隻ニ達シ漁期初メヨリノ水揚高ハ約 900,000 圓ニ達セリ，漁場ハ前旬ヨリモ更ニ北上シ都井埼東南東20～25浬ノ海區ナリ。
	II	上	都井埼南東 15～20 浬ノ海區ヲ漁場トシ操業船多ク日井津 4,533貫，內海 3,354 貫，外浦 2,206 貫ノ水揚アリ。
		中	17日ヨリ種子ケ島ノ北端ヨリ東20～30浬ノ海區ニ魚群多ク曳繩ニ多ク漁獲サル，19日油津入港船 30 餘隻ニテ 900 尾餘ノ水揚アリ，本旬日井津 2,969 貫，內海 3,390 貫ノ水揚アリ。
		下	不漁トナリテかつを漁ノ準備ヲナスモノ多ク日井津1,114 貫,內海 3,165 貫ヲ水揚ス。
	III	上	都井埼種子ケ島ノ沖合漁場ハ小型船ニテ 1 日 2～3 尾ノ漁アリ，日井津 2,306 貫，內海 2,018 貫ヲ水揚ス。
		中	延繩漁ニ變リ 10～16 日ニ到ル間漁船 1 航 1 日ノ漁獲 43～20 尾油津 1 週間ニテ17萬圓ニ達セリ。
		下	不振トナリ從業船 100 餘艘日井津 1,922 貫，大堂津 1,053 貫，間川 1,420 貫ノ水揚アリ。
	IV	上	油津港ヲ根據トセル出漁機船 50 餘隻ニシテ 1 航 4～5尾ノ程度ナリ，漁場ハ種子ケ島都井埼沖合トス，小型船ニ依ツテ仔まぐろノ漁アリ，日井津 1,891貫，大堂津2,020貫內海 270 貫ノ水揚ヲ示ス。
		中	くろまぐろ漁船次第ニ數ヲ減ジタルモ仔まぐろ盛漁ニシテ日井津 3,155 貫，大堂津 3,651貫，內海 1,594 貫ヲ水揚ス。
		下	仔まぐろ不漁トナリ日井津 1,066貫，大堂津 1,977貫，內海 374貫ノ水揚アリシノミ。
大分	V		20日南海部郡中浦村ノ地曳網ニ大まぐろ 9 尾ノ捕獲アリ。
高	I	上	とんぼまぐろ前月ノ不況ヲ受ケ平均ニ於テ增加セルモ昨年ニ比シテ非常ナル不漁ナリくろまぐろモ見ルベキ漁事ナシ。
		中	とんぼまぐろ漁況稍々振ヒ最高 1 航海 450 尾平均 1 航船 150 尾內外ノ漁獲アリ，くろまぐろ漁モ 1 航海 20 尾內外ノ漁事アリシモ一般的ナラズ。

知		下	好漁ニ向ヒ最高 800 尾平均 500 尾内外ノ漁獲アリ，漁場ハ室戸埼沖南又南東並ニ南西 120～130浬乃至 250 浬内外ノ海區及ビ足摺埼沖ヨリ南微東又南微東60～70浬乃至 250 浬ヲ主漁場トス。
	III		とんぼまぐろ漁ハ依然不振狀態ヲ脫セズ，上旬稍々活況アリシノミ，上旬最高釣獲船 755 尾最底 200 尾平均 400 尾内外中旬最高船 700 尾ナリシモ皆無ナルモノ數隻アリ，1 隻平均 200 尾内外，漁場足摺埼沖南東40時間走リヨリ室戸埼沖南微東，南南東30～40時間走リ附近ノ海區ナリ，くろまぐろハ活況ヲ呈シ從業船 180 隻トナル，上旬清水入港船每日 10 隻内外ニシテ 1 隻平均 7～8 尾ノ漁獲アリ，中旬ニ到リ每日25隻内外ノ入港船ニテ最高 70 尾 1 隻平均 25 尾ヲ水揚セリ，下旬ニ到リ 1 隻平均 25 尾ニ減少ス，室戸，津呂兩港モ亦相當漁アリ，漁場ハ上旬清水沖南微西14～15時間走リ附近中，下旬ハ同港南ヨリ南東ニ亘ル 8～12 時間走リノ海區デアル。
	IV		本月ニ入リテモ依然好況ニシテ清水入港船多ク平均 1 航隻30尾内外ノ漁獲ヲナセリ漁場ハ足摺埼南沖ヨリ漸次南東 100～150 浬ノ間ニ移動セリ，室戸方面ニモ相當ノ漁アリシモ下旬ニ到リ何レモ不漁トナレリ，きわだ足摺埼沖合40浬内外ニ到ル海區好漁ヲ呈シ最高 20～30 馬力ノ漁船 1 隻 1 ケ月 4,000 圓内外ノ收入アリ，室戸埼方面モ同樣ナリ。
	V		かじき延繩船增加シ 3～5 日ノ從業ニテかじき 30 尾餘まぐろ10尾ノ漁獲アリ，漁場ハ足摺埼南 100浬～室戸埼南 100 浬乃至 150 浬附近ナリ，尙室戸，足摺ノぶり大敷ニ大まぐろ 200 尾内外ノ漁アリ。
	VI		盛漁期ニ入リ相當ノ漁事アリ，漁場ハ室戸埼沖南微東22時間走リ，並ニ足摺埼沖南南西 24 時間走リ附近ニシテ 1 航隻 2～3 日位ニシテ平均かじき，まぐろ交リデ10尾内外ノ漁事アリ，室戸，足摺埼沖 20～30 浬附近室藝町沖～浦戸港沖合 7～8 浬ノ海區ニテ 5～10馬力ノ小型船ニテ 1 日かじき 4～5 尾ノ漁獲アリ，6 月中室戸港ニ水揚セラレタまぐろ 165 尾かじき 539 尾ナリ。
和歌山	I		例年ニ比シテ幾分漁期遲延スル如ク沖合ニ於テモ未ダとんぼまぐろノ盛期ヲ見ズ下旬ニ到リ盛況トナル。
	III		とんぼまぐろ漁獲皆無トナリ大まぐろ沿岸50～60浬ニ來游アルモ特記スベキ漁ナシ。

靜	I	中	次第ニ活況ヲ呈ス。		
			總水揚數	とんぼ 9,163尾，きはだ 295尾，めばち 1,543尾，かじき 698尾	めばち 160尾　きはだ 110尾
			入港船數	78隻	1隻
			最多獲船	とんぼ 700尾，かじき 11尾，めばち 20尾	—
			主ナル漁場	三宅島，御倉島，大島	小笠原
岡	I	下	總水揚數	とんぼ 48,829尾　めばち 906尾	きはだ 223尾　かじき 748尾
			入港船數	96隻	
			最多獲船	とんぼ 1,700尾	
			主ナル漁場	大島東南東 120浬	
	II	下	總水揚數	とんぼ 27,670尾　めばち 106尾	

静岡

II 上

入港船數	41隻
最多獲船	とんぼ 1,400尾
主ナル漁場	野島埼東南東 60～120浬

II 下

	焼津
總水揚數	とんぼ 1,519尾　めばち 331尾
入港船數	29隻
最多獲船	とんぼ 1,000尾
主ナル漁場	八丈島，御藏島，野島埼南東 130～160浬

III 上

	焼津
總水揚數	とんぼ 2,331尾　めばち 443尾　きはだ 124尾
入港船數	25隻
最多獲船	とんぼ 705尾　めばち 220尾
主ナル漁場	八丈島，青ケ島，小笠原

III 中

	焼津
總水揚數	とんぼ 6,346尾　め じ 1,570尾
入港船數	33隻
最多獲船	とんぼ 800尾
主ナル漁場	八丈島，青ケ島

III 下

	焼津
總水揚數	とんぼ 3,592尾　きはだ 166尾　めばち 359尾
入港船數	—
最多獲船	59隻
主ナル漁場	青ケ島附近

岡

IV 上

かつか釣込船ニ依リテ

	清水	焼津
水揚高	とんぼ840尾　きはだ，めばち50尾	とんぼ 957尾　きはだ 51尾 めばち 62尾　め じ 500尾

IV 中

	清水	焼津
水揚高	とんぼ 210尾	とんぼ 4,076尾　めばち 41尾

IV 下

	清水	焼津
水揚高	とんぼ 7,265尾　めばち 2,822尾	とんぼ 8,690尾　めばち 2,306尾

とんぼまぐろノ水揚數增加シかつを漁船ニテ

静岡	V	上		清水	焼津	用宗		
			水揚高	とんぼ 15,870尾 めばち 1,670尾 きはだ 915尾	とんぼ 60,444尾 めばち 692尾	とんぼ 8,280尾 め じ 190尾		
		中		清水	焼津	伊東	用宗	
			水揚高	とんぼ 25,980尾 めばち 386尾	とんぼ 63,820尾 めばち 532尾 め じ 1,922尾	とんぼ 15,740尾 めばち 1,590尾	とんぼ 5,974尾 め じ 210尾	
		下		清水	焼津	伊東	用宗	
			水揚高	とんぼ 22,650尾 めばち 1,400尾	とんぼ 28,900尾 めばち 1,209尾	とんぼ 5,700尾	とんぼ 2,881尾 め じ 27尾	
	VI	上		清水	焼津			
			水揚高	とんぼ 589尾 めばち 900尾 め じ 4,210尾	とんぼ 1,450尾 めばち 180尾 め じ 2,444尾			
		中		清水	焼津	伊東		
			水揚高	とんぼ 8,100尾 めばち 2,300尾	とんぼ 11,300尾 めばち 3,424尾 め じ 3,223尾	とんぼ 1,000尾 めばち 3,700尾		
		下		清水	焼津	伊東		
			水揚高	とんぼ 35,120尾 めばち 2,300尾	とんぼ 76,760尾 めばち 7,375尾 め じ 563尾	とんぼ 15,350尾 めばち 2,325尾		

神奈川	I		くろまぐろハ未ダ洄游ヲ見ズ，僅下旬 1〜2 尾ノ漁アルノミ，とんぼハ相當漁ニシテ平均上旬 700〜1,200 尾餘，下旬 1,200〜1,600 尾内外ナリ，漁場ハ巨岸 100 浬以上ナレド遠海香シカラズ，めばち平均 12 尾，かじき平均 15 尾ナリ。
	III		まぐろ 3 旬共ニ薄漁ニシテ 1 航海 1〜2 尾好漁 4〜5 尾ヲ漁獲スルモノアリ，漁場ハ野島埼南東〜南 200 浬並ニ八丈島近海，上旬勝浦及茨城縣沖合ニテ流網相當賑ヒタリ，とんぼハ上旬割合良好ナリシモ 3 旬共ニ大差アルニ非ズ，普通 1 航海200〜300尾,好漁600〜700尾ノ漁獲ヲナス。
	IV		くろまぐろ上旬好漁ナルモノハ 10 尾内外ノ漁獲アリ，中旬頃ヨリ 1 航海 10〜30 尾餘ノ盛況トナリ，下旬モ同様ナルモ稍落目ナリ，漁場ハ野島埼南東20時間内外最モ良好ナリ，とんぼ延縄ニ依リ 1航海200尾餘好漁500 尾内外かつを釣ニ依リテモ相當漁アリ漁場ハ上旬鳥島附近ニシテ下旬ハ八丈島東方ナリ，めばち，かじきモ稍良好ナリ。
	V		相模灣内各大謀網ニテ漁獲サレタリ，伊東新井漁場 1,700 尾，川奈漁場 493 尾，等ノ好漁トス，めじモ各網共ニ好漁ナリ。
	VI		前月洄游セシまぐろハ沖合ニ去リ，大謀網ニハ漁獲ナキモ 2 艘捲網揚操網ニテ毎日ノ如ク漁アリ。
千葉	V	上	かつを群ニ交リテ釣獲サルルとんぼ平均 1,300 尾ノ漁獲ヲ見タ，旬末ニ到リ野島南東 160〜110浬ノ海區ニとんぼ群ノ洄游スルセノ多ク岩手丸 9 日とんぼ 1,100 尾ヲ釣獲セリ。
		中	旬初メニとんぼ多ク最高 3,000 尾トシ 1 隻平均 1,500 尾ノ漁事アリ。
		下	かつを群ニ交リテ最高 1,000 尾ノ漁獲ヲナスモノアレド不振トナル。
	VI	上	かつを群ニ交リテ洄游シ旬央野島南東 100〜240 浬ノ房總沖ニテまぐろ 230 尾，ばち 500尾とんぼ 700 尾ヲかつをト共ニ釣獲セリ。
		中	鹿島沖 200 浬附近ニとんぼ混リかつを群ノ洄游多クとんぼ 4,100〜1,000尾内外ノ漁ヲ見ル。

		下	銚子東 320 浬ニ於テめばち 800 尾ヲ最高トシ各船共ニとんぼ 2,000 尾餘ノ漁アリ。
茨城	I	上	漁況稍好クナルモ尚くろまぐろノ洄游多カラズ漁獲物ハくろまぐろ，めかじきニテ 1 隻最高 150 圓位ナリ，漁場ハ福島縣及金華山沖合 40～50 浬附近ヲ最多トス。
		中	前旬ト大ナル變化ナシ，福島縣沖合數10浬附近ニまかじきノ洄游ヲ見タルモ 1 隻數尾ノ漁獲ヲ見タルノミ。
		下	好轉セズ旬末全漁船休業ス。
	II	上	閑散ニシテめかじき，まかじき，數尾ノ漁獲セルノミ，漁場ハ福島縣ヨリ鹿島地方ニ至ル沖合數浬ナリ。
		中下	天候不良ノタメ不況ナリシガ 25 日銚子南南東 60～70 浬ノ所ニテ 1 隻大まぐろ60尾ヲ漁獲ス，26日平潟沖 50 浬附近ニテ 27 尾ヲ漁獲セルモノアリテヨリ活況トナリ銚子沖及本縣沖合 50～80 浬附近ニ出漁シ 1 隻最多 65 尾平均 30 尾ノ漁獲アリ。
	III		魚群ノ洄游多ク下旬最モ好況ナリ，漁場ハ本縣沖合30～70浬附近ニシテくろまぐろノ來游ガ多ク最多獲船 100 尾餘。
	V	上	全部ノ漁船操業シ常磐沖合 30～90 浬附近ニ於テ相當ノ漁獲ヲ揚ゲタリ，1 航隻平均 20 尾，最高 80 尾。
		中	小まぐろノ來游多クナリタルモ大まぐろハ減少シタルタメ漁獲減少ス，1 航隻平均 18 尾，最高 80 尾。
		下	大部分ノ漁船ハ小まぐろ漁ニ移リ大まぐろ漁業ハ下旬初メニ終了ス，小まぐろ 1 航隻平均 400 尾，最高 1,000 尾。
宮城	IV		本月中縣下各地ニ水揚セラレタルまぐろ 626 本ニシテ延繩ニ依ル。
	V		延繩船多ク入港シ 3,202 尾ノ水揚ヲ各市場ニナセリ。
	VI		かつを釣込船其ノ他ニ依リ水揚セラレタルとんぼ 299,115 尾，まぐろ 5,835 尾，めばち 12,045 尾。

い わ し

縣名	月	旬	漁　　況
北豪	V	中	初旬ハ 3～4 籠ノ漁獲ニ過ギザリシモ本旬ニ入リテ稍々活況ヲ呈シ 1 漁事 13～14 籠ノ漁獲アリ。
		下	天候不良ノタメ漁獲皆無ナリ。
	VI	上	天候回復ト共ニかたくちいわし相當多數ニ回游シ40籠位各工場ハ漁獲セリ，うるめいわし多クナリ，金包里方面ニ於テ稍活況ヲ呈ス。
		中	非々漁アリ 19 日基隆港頭ニテ 12～13 籠ノ漁アリ，木山，八斗子沿岸及基隆島附近ニテモいわしノ群游ヲ見ル。
		下	天候不良ノタメ不振トナル。
宮	I	上	北部門川方面ハ流網好漁ニシテ門川 2,464 貫ノ水揚アリ。
		中	盛漁ニシテ門川 39,656 貫。
		下	門川 9,640 貫，方賊島 1,564 貫。
	II	上	門川 1,582 貫，土々呂 1,395 貫。
		中	門川 9,946 貫，土々呂 6,735貫。

崎	III	下	門川 15,872 貫，土々呂 23,132 貫，南部大謀網ニ好漁ニシテ 1.5 斗40～50錢ニ下落ス
		上	仔いわしノ積込網，四艘張網漁業ニ入リタルモ不漁ナリ。
		中	稍水揚アリ。
		下	好漁トナル。門川 2,536貫，土々呂 6,067貫，方財島 1,476貫。
	IV	上	北部門川方面ニ仔いわしノ漁アリ。門川 2,787 貫，方財島 2,026 貫。
		中	方財島 2,946 貫盛漁トナル。
		下	門川好漁トナリ，水揚高 1,635 貫トナル。
大分	IV		22～29日間ニ南海部郡東上浦村地先ノ地曳網ニテかたくちいわし 70 石，20～25 日西中浦村ニテかたくちいわし 90 石ノ漁獲アリ。
	V	中	豊後水道方面まいわし 195 貫，小いわし 69 石 5 斗，別府灣流網まいわし 10 貫。
		下	豊後水道方面まいわし 75 貫，小いわし 238 石 5 斗，
	VI		15日迄ニまいわし 451 貫，小いわし 143 石餘，別府灣桝網小いわし 3 石。 15日以後まいわし 1,080 貫。
兵庫	IV		昨年ニ比シ不漁ナリ。
香川	V	上	大川郡方面ニひらごノ漁ヲ見ル。
		中	17日まいわし 60 貫，18日 80 貫，19日 88 貫ノ水揚アリ。
徳島	IV		津田浦 20 日ヨリ 3 日間ニテ 242.98 圓ノ漁獲アリ。
神奈川	I	上	下浦，浦賀附近一帯ニかたくちいわし洄游シテ巾着網ニテ 200～300 樽内外ノ漁アリ。
		中	前旬同様ナリ。
		下	天候不良ノタメ従業僅カナリ，相模灣佐島方面ニテ 50～100 樽前後ノ漁アリ。
	II		三崎方面ニ於テハ下浦沖合ノ巾着網ニテかたくちいわし 50～100 樽位ノ漁アリ，月末ニハ小いわし，大いわし漁相當ニアリ，小田原方面ノ大謀網ニ於テモ大いわしノ漁相當ニアリ。
	III		佐島近海ニ於テ巾着網ニ依リいわし(中羽)かたくちいわし毎日 200～300 樽ノ漁獲アリタルノミ，月末三崎沿岸ニテうるめいわし相當漁アリ，大謀網ニテいわし(中羽)ノ漁相當ニアリ。
	IV	上	佐島大謀網ニテいわし(中羽)混リ 300～400 樽ノ漁獲アリ。
		中	秋谷，小網代，昆沙門，菊名，兼田ノ緒口網ニテ相當漁アリ，200樽ヲ平均トス。
		下	城ケ島沖流網ニテ 10,000 尾内外ノ漁アリ，大磯方面ニモうるめいわしノ漁アリ。
	V		三崎方面ニテハ地元沖合ニ於テ捲網ヲ用ヒいわし(大羽) 5,000～6,000尾内外ノ漁アリ下浦方面ニ於テハ巾着網ニテ小あじ混リニテ大いわし 300 樽内外ノ漁アリ，相模灣東部沿岸ノ西浦村佐島大謀網ニテ 200～300 樽内外ノ漁アリ。
	VI		まいわしノ小ナルモノ沿岸ニ來タルモ不漁ナリ。
福島	V	上	1 張 1 日ノ漁獲高大約最多 420貫，最低 95貫，普通 300 貫ノ漁獲アリ，中，下旬大差ナシ。
宮	I		渡波水揚高 2,800 籠，女川水揚高 2,170 籠
	II		渡波水揚高 16箱

城	IV		漵波水揚高 40 籠
	V		漵波水揚高 2,950 籠，女川水揚高 47 籠，石巻水揚高 4,280 籠，鹽釜水揚高 1,515 籠。
	VI		漵波水揚高 2,800 籠，女川水揚高200籠，石巻水揚高 590 籠，鹽釜水揚高 1,500 籠。 氣仙沼水揚高 800 籠。

た　　ひ

縣名	月	旬	漁　　況
鹿兒島	II		阿久根沿岸及甑島北部，東部ノ近海ヲ漁場トスル阿久根漁船 70 隻内外從魚セルモ 1,567貫ノ漁獲アルニ過ギズ串木野沖合漁場モ亦不振ナリ。
	III		串木野沖合デハ本浦船 7 隻 360 斤，鳥平船 380 貫ヲ水揚ス，阿久根近海，甑島北部ヲ漁場トスル阿久根船 70 隻 1,908 貫ヲ水揚シ月末良好トナル。
	IV		串木野沖合ヨリ甑島北部，阿久根近海ニ於テ本浦船 8 隻 240斤，阿久根船 50隻餘ニテ 1,254貫ヲ水揚ス。全ク不振ニテ終漁スルモノ多シ。
	V		串木野沖合ヨリ阿久根近海及甑島北部ノ漁場ハ稀レニ見ル不振ニシテ阿久根船 25隻 369貫ノ水揚アルノミ。
	VI		鹿兒島灣内ハ平年ノ漁況ナルモ西薩方面ハ薄漁ニテ阿久根船 10 隻ニテ 149貫ヲ得タルノミ。
宮崎	II		1,373尾ヲ縣下ニ水揚ス，方財島最モ多シ。
	IV	上	ちだひ北部ニ漁アリ。方財島 269 貫，門川 175 貫。
		中	方財島 549 貫，門川 198 貫。
		下	方財島 640 貫。
大	IV	上	南海部郡東上浦地先ニ出漁船(延繩，一本釣，鯛底曳網)ニテ 8 日間ニ 210 貫，東國東郡姫島方面ニ於テ 7～10 日迄ニ五智網ニテ最多 1 貫ノ漁獲アリ。
		中	豊後水道方面本期ノ出漁船ハ〔底曳網 4 隻)桝網(5 隻)延繩(3隻)綽網(5張)及一本釣〕出漁日數 9 日間總水揚高 1,576 貫。 別府灣沖建網，打瀬，一本釣ニテ 15 貫ノ漁アリ。 姫島，五智網，延繩ニテ 1 日總漁獲高 100 貫。 豊前海，中津沖鯛網ニテ 1 尾ノ漁アリ。
		下	豊後水道，本旬中北海部郡高島無垢島，關崎近海ニテ 878 貫20～29日迄南部東上浦村地先ニテ 75貫，20～22 日迄ニ佐伯灣内綽網 1 張102貫，20日ヨリ 7 日間ニテ水ノ子燈臺附近ニテ 1,405 貫ノ漁獲アリ，總計 1,069.5 貫ノ水揚アリ。 別府灣，20日ヨリ 5日間ニシテ加貫沖建網 8張180貫，23日，日出町沖一本釣ニテ400匁 30日加貫沖建網 10貫，總計 190.4 貫。 豊前海，25日ヨリ 3 日間ニ姫島周圍五智網延繩ニテ 58,290貫 漁獲アリ。

		豊後水道方面	別府灣方面	豊前海方面
上	水揚高	1,200貫	230貫餘	971貫
	漁具	桝網，延繩，一本釣	綽網，沖建網，一本釣	綽網，延繩

		豊後水道方面	別府灣方面	豊前海方面
V 中	水揚高	4,430貫 (内ちだひ388.300貫)	1,365.500貫	1,374.630貫

分

下

	豊後水道方面	別府灣方面	豊前海方面
水揚高	2,428.610貫（内ちだひ678貫）	988貫	895貫

VI　上半期

	豊後水道方面	別府灣方面	豊前海方面
水揚高	8,367.570貫（内ちだひ2,546.3貫）	201貫（内ちだひ21貫）	1,904貫

下半期

	豊後水道方面	別府灣方面	豊前海方面
水揚高	2,479.600貫（内ちだひ1,036貫）	755貫（内ちだひ23貫）	581貫

香川

III　例年ニ比シ10日早ヤク網卸シヲナス。24日三豊郡伊吹島地先桝網ニ1尾26日3尾，30日2尾漁アリ，仁尾28日1尾漁アリタリ。

IV　上　桝網ニ依ル漁獲高

	三本松	坂手	福田	安田	箕浦	荘内	伊吹	観音寺	仁尾
上	712.8貫	24.61貫	45.1貫	42.7貫	11.65貫	102.4貫	19.2貫	9.5貫	102.4貫
中	151.25貫	859.5貫	755.42貫	823.17貫	112.1貫	108貫	313.9貫	17.8貫	367.1貫
下	517貫	1,435.69貫	1,268.62貫	974.15貫	276.95貫	298貫	383.5貫	74.5貫	1,328.貫

V　桝網福田391貫，坂手196貫，箕浦56貫，伊吹115貫，仁尾131貫。流網津田44貫。鴨庄，女木ノ流網ニテモ多ク漁獲サル。
五智網高松226貫。縛網鴨庄63尾，小田3,587尾，庵治430尾，本島1,040尾。伊吹島815尾，箕浦256尾坂手642尾桝網ニ依リ漁獲サル。
之ノ他五智網延繩，大網，一本釣ニ依ル漁獲相當數ニ昇ル。
初旬迄相當ノ漁獲アリタルモ本月中頃ヨリ減少シ魚體小トナリテ産卵期ニ入レルガ如シ。

兵

III　上　5日由良ノ延繩ハ15隻紀州市江方面ニ出漁シまだい10貫餘（1尾300～500匁）ヲ初漁ス，7日家島ノ壺網モ700匁たい1尾ヲ初漁スル。（昨年ヨリ8日早シ）

中　17日沼島ノ五智網12隻ハ紀州宮崎方面ニ出漁シ24尾ノ初漁アリ。

下　23日紀州ノたい網1統ハ日ノ御埼沖約5浬ノ海區ニ於テ3,500尾（1尾700匁大）ノ大漁ヲナセリ。24日三原郡相川沖合3浬ノ海區ニテ入込たい1尾ノ初漁アリ。25日網卸ナセル沼島ノ縛網ニ同日くろだひ1,000尾ノ漁獲アリ，翌日モ漁アリ。

IV　上　沼島ノ縛網ハくろだひノミニテまだひハ不漁ナリ，家島ノ壺網ハ7日700匁ノまだい1尾ノ初漁ヲナシ本旬中20.9貫ノ水揚ヲナス，縣下一般ニ不振ナリ。

中　段々好漁トナリ20日沼島ノ縛網4統ニテ2,176.9貫ノ大漁アリ，沼島ノ五智網德島縣伊島，前島方面ニ出漁シテ1日1隻平均1貫餘ノ漁獲アルニ過ギズ，室津ノ五智網ハ17日5尾ノ初漁アリ，18日淡路野島沖合ニテ1.1貫ノ浮調ヲ漁獲ス，19日明石浦一本釣ハ鹿之瀬ニテ3尾ノ初漁アリ。家島壺網本旬中162.5貫ノ水揚高ヲ示ス。

下

	家島	室津	明石浦
本旬中	壺網 4,538貫	五智網 22.2貫	一本釣 81.76貫

V　上

	家島	室津	明石浦
本旬中	壺網 948貫 縛網鹿之瀬ニテ2統ニテ 180貫	五智網 83貫（15隻）	一本釣 143貫（50隻）鹿之瀬

中

	家島	室津	明石浦
本旬中	壺網 909貫 五智網3統ハ11日10貫ノ初漁ス，總水揚183貫	五智網 83貫（15隻）	211貫

庫		下		家島	室津	明石浦
			中旬本	壺網 143貫 五智網 138貫	五智網 473貫	漁事不振トナリテ89貫トナル
	VI	上	家島壺網前月ヨリモ好漁トナリ 197 貫ヲ水揚ス。室津五智網 729 貫水揚シ好漁ナリ。明石浦一本釣 30 隻餘鹿之瀬ニ出漁シ，4日延繩 6 隻モ出漁ス。總水揚高 141 貫。			
		中	家島壺網ハ 89 貫トナリ不況ヲ來タス，五智網同樣ニシテ 31 貫ノ水揚アリテ本旬ヲ以テ終漁トナル。			
		下	家島ハ本旬延繩出漁シ 99 貫ノ水揚アリ。室津五智網水揚高 872 貫。明石浦五智網水揚高 104 貫			
廣島	I		西部佐伯郡阿多田附近延繩 1 隻平均 4 貫ノ水揚アル外ハ不振ナリ，中部不漁。			
	III		中部ノ岩城島附近稍々良好ナルノミ。			
	IV		東部田島附近ノ壺網好漁ナル外不振ナリ。			
	V		東部百島附近，中部廣村附近，西部阿多田島附近ガ普通漁他ハ不漁ナリ。			
岡山	V		たひ地漕網 3 統殆ンド毎日操業シ 1 統平均 300 圓最高 700 圓ノ漁獲アリ，漁場眞鍋島大島沿岸ナリ。			
靜岡	III	中	從業船 166 隻ニテたひ類 1,053 貫ヲ舞坂沖合ニテ漁獲ス。			
福島	V		石城郡豊間村ノ大謀網ニテ 29 日 11,000 貫ノ漁獲アリ，たひ延繩ニモ相當ノ漁獲アリト認メラレル。			

ぶ　り

縣名	月	旬	漁況
鹿兒島	II		肝屬郡内之浦方面，川邊郡方面，甑島方面ノ大敷網ハ漁期ニ入リタレドモ漁事多カラズ内之浦灣ニ於テ 11日 240尾ノ初漁アリ，他ハ未ダ見ルベキ漁事ナシ。
	III		薩摩郡甑島及川邊郡，肝屬郡地方ニ於ケル大敷ハ不漁ニシテ内之浦灣各漁場ニ於ケル總漁獲高 16,516 尾。
	IV		大敷網漁業ハ何レモ不漁ナリ。
	V		大敷網ハ不振ニ終リ夏敷ニ變ル。
宮崎	I		ぶり臺網ハ中旬敷込ヲ終リタルモ魚洄游セズ，僅カニ2～3尾ノ漁事ヲ見ルノミ，29日油津穴貫漁場ニテ 2.500 貫廻リノモノヲ 530 尾漁獲ス。
	II	上	南部不漁ナリ，北部モ同樣ノ狀態ナリ。
		中	南部 18 日頃ヨリ多少魚群洄游シ 18 日繁島 1 號 202 尾，穴貫 160 尾，20日穴貫 120 尾ノ水揚アリ，北部島野浦ニ 2,680 尾ノ漁事アリ。
		下	南部ノ 1 網ニ 50～100 尾餘，北部 27 日面礁 4,291 尾ノ漁獲アリシノミ。
	III		近年ニナキ不漁ニシテ南部地方殊ニ甚ダシク島野浦 7,480 尾ヲ最高トス，本月中縣下總水揚高 20,880 尾。
	IV	上	1 日島野浦 2,140 尾，8 日南部築島 107 尾。
		中	本旬ヨリ漁獲皆無トナリ切揚ヲナスモノアリ。
高知	I		盛漁期ニ入リタルモ非常ナル不振ニシテ縣下30餘ノ大敷網漁場中興津 4,500 尾ヲ最高トシ上ノ加江 1 號大敷 1,800 尾，水尻，手結，矢井賀ノ各大敷漁場ニ 1,000 尾内外ノ漁獲アリタル外各漁場漁獲ナシ。

知

III　2日志和大敷 9,000 尾，29 日双子 1 號大敷 11,000 尾，2 號 4,250尾，久禮大敷 600尾ノ漁獲アリタルノミ。

IV　23，24日ノ兩日室戸大敷＝ 2,770 尾ノ漁獲アリ，月末切揚ゲルモノアリ。

靜岡

I　東豆沿岸定置網＝依ル總漁獲高ぶり 385 尾，わらさ 940 尾，いなだ 150 尾＝テ非常ナル不振ナリ。

II　駿河灣各漁場共＝漁獲ナシ，相模灣ハ前月＝比スレバ好漁ナルモ 1,000 尾以上ノ漁アリシハ伊豆山，網代古網，宇佐美ノ各漁場ナリ。

III 上

	蒲原漁場	三保淡中漁場	西倉澤漁場
駿河灣	2,771尾	6,800尾	14,087尾

駿河灣　1,000尾以上ノ入網ヲ見タルハ北川，網代ノミ。

III 下

	蒲原漁場	田ノ浦漁場	西倉澤漁場
相模灣	880尾	2,100尾	13,650尾

IV

	蒲原漁場	西倉澤漁場	田ノ浦漁場	田中漁場
駿河灣	3尾	5,750尾	600尾	8尾

	川奈漁場	北川漁場	網代埼漁場	新井漁場	網代古網漁場	伊豆山
相模灣	181尾 わらさ101尾	1,149尾 〃 145尾	304尾 〃 1,124尾	1,583尾 〃 1,583尾	1,915尾 〃 162尾	283尾 〃 6尾

V

	川奈漁場	北川漁場	網代埼漁場	伊東漁場	網代古網漁場	伊豆山漁場
相模灣	619尾 わらさ 69尾	405尾 〃 9尾	654尾 〃 404尾	1,705尾 〃 2,256尾	1,247尾 〃 342尾	541尾 〃 35尾

VI

	川奈漁場	北川漁場
相模灣	4尾	753尾

神奈川

I　不漁ノ狀態＝テ相模灣米神漁場 45尾，眞鶴漁場 1,920尾ノ漁獲アリタル外各漁場トモ皆無ナリ，いなだハ中旬茅ケ崎漁場 3,053 尾，米神漁場 7,470 尾，眞鶴漁場 682 尾ノ水揚アリ。

II 上　前月＝比シ好漁トナリ相模灣沿岸中央部酒匂眞鶴間最モ良好ナリ。

II 中　眞鶴，小八幡ハ 1,000 尾餘ノ大漁アリ，東部沿岸最モ不漁ナリ。

III 上

茅ケ崎	前川	小八幡	米神	岩江	眞鶴
368尾	947尾	1,512尾	2,480尾	1,280尾 わらさ 2,300尾	2,818尾 わらさ 8,800尾

III 中

茅ケ崎	前川	小八幡	米神	岩江	眞鶴
25尾	409尾	11,661尾	2,021尾	10,098尾 わらさ 8,600尾	8,850尾 わらさ 8,500尾

III 下

茅ケ崎	前川	小八幡	米神	岩江	眞鶴
39尾	770尾 わらさ 3,018尾	12,310尾	2,073尾 わらさ 53尾	368尾 わらさ 2,200尾	112尾 わらさ 2,000尾

IV　中旬ヨリ活況ヲ呈シ前川，小八幡，米神，岩江ノ各漁場ハ月中 10,000尾以上ノ漁獲アリ，須賀1,520尾，茅ケ崎4,690尾ノ漁アリ，わらさ漁モ各漁場共＝10,000尾內外ノ漁アリ。

V　各漁場共本月ノ以ヶ切揚ゲタリ，相模灣中部最モ好況＝シテ小八幡，米神，各漁場＝テハ 3,000 尾以上ノ漁アリ。

さ　ば

縣名	月	旬	漁　況
鹿兒島	II		屋久島近海ニ於ケル本漁業ハ吞漁期ニ入リ中旬頃弗々漁ヲナシ良好ナルモノハ1夜2,000斤内外ノ漁ヲナス，未ダ好漁ナラズ。
	III		屋久曾根梅吉曾根ニ於ケル本漁ハ不振ニシテ62隻出漁シテ下旬51,837斤ヲ揚ゲタルノミ。
	IV		梅吉曾根方面ニ於ケル顯嚮漁船590圓，串木野，本浦船20隻ニテ780圓ノ漁獲ノミナリシガ中旬以後弗々漁アリ。
	V		1本釣ハ三方曾根，岬曾根附近ニテ僅カニ小さばノ漁アリ，串木野本浦船同漁場ニテ65隻出漁シ14,900斤ヲ揚ゲタリ。
	VI	中	屋久曾根三方曾根ハ1隻1夜1,000斤位ノ漁アリ。
		下	500～600斤ノ漁事ヲ見，屋久島269,770斤，谷山町180,000斤ノ水揚ヲナス，各地沿岸ノ夜焚釣稍漁獲アリ。
宮崎	I		目井津709貫，内海2貫
	II		目井津345貫，内海8貫，土々呂383貫，方財島14貫
兵庫	IV	上	釣ニ依リテ大中混リ相當漁アリ，流網ハ25日頃ヨリ出漁シ1夜大中混リ1艘300～1,300尾ノ漁獲アリ。
神奈川	I	上	三崎方面不振ニシテ休漁セリ大磯方面ニ於テハ瀨ノ海ヲ漁場トシテ35隻出漁シ1隻平均150尾ノ漁アリ。
		中	三崎船房州沖大島近クニテ600～700圓内外ノ水揚ヲナス。
		下	瀨ノ海ニ5隻出漁シ1隻平均80尾ノ漁アリ。
	II	上	三崎方面1日平均200～300貫内外ノ漁アリ。
		中	天候ノ關係ニテ休漁ス，漁場ハ房州七浦方面ヲ主トス。
		下	前旬ノ漁場ニテ1日1隻400～500貫内外ノ水揚アリ，大磯方面20隻ニテ各旬共ニ平均15,000尾ノ漁アリ，小田原方面モ亦相當漁アリ。
	III	上	三崎方面見ルベキ漁ナカリシモ大磯方面ニ於テ瀨ノ海ヲ漁場トシ延繩漁船8隻ニテ1隻平均300尾内外ノ漁アリ。
		中	三崎船房州七浦沖ヲ主漁場トシ數隻出漁シテ1日1隻平均600～700貫内外ノ漁獲ヲ見ル，大磯方面不振。
		下	三崎船愈々活況ヲ呈シ1日1隻平均700貫内外ノ漁アリ，大磯方面不良。
	IV	上	房州七浦沖ニテ發動機付漁船10隻餘出漁シ1日1隻平均200～300貫ノ漁獲アリ。
		中	三崎近海ニ於テかつぼり釣具ニテ1日1隻平均20～30貫内外ノ漁アリ，城ケ島，房州漁船ノ流網ニモ相當漁アリ，大磯方面ハ10隻ニテ1日1隻平均100尾内外ノ漁アリ。
		下	大磯7隻出漁シ平均1日1隻100尾，三崎方面不漁。
	V	上	三崎方面大島最寄漁場ニ出漁シテ1日1隻200尾ノ漁ヲ見ル。
		中	三崎方面上旬ト變化ナク長井方面40隻ニテ20貫ヲ漁ス。
		下	三崎方面延繩良好トナリ70～80貫ノ漁ヲ見ル，長井方面不漁トナル。
	VI	上	三崎方面ニテハ發動機付漁船ハ大島最寄漁場ニテびし釣平均1夜600貫，好漁800貫トス。

		下	本旬ニ入リ平均300貫内外トス，モーター船ハ城ケ島附近ヲ漁場トシ偶々50～60貫ノ漁アルノミ。
福島	V		29日石河郡小名濱町ノ大謀網ニ 840 貫，30日 1,135 貫ノ漁獲アリ。

宮城	VI		氣仙沼	鹽釜	石巻	渡波	女川
		水揚高	55,500貫	7,600貫 13,000本	8,700貫	3,000本	3,800本

さわら

縣名	月	旬	漁況		
大分	IV		20日ヨリ5日間北海部郡高島近海1本釣451貫，佐賀關沖流網8貫，26日豊前中津沖流網1尾，29日速見郡美濃崎沖沖建網7.5貫ノ漁獲アリタリ。		
	V	上	豊後水道	別府灣	豊前海
			揚繰網 1尾	沖建網 8貫	流網 33.0貫
		中	豊後水道	別府灣	豊前海
			50貫	10貫	40貫餘
		下	豊後水進	別府灣	豊前海
			東上浦 1尾 米久津 3貫	8貫	538.3貫
	VI		豊前海流網 1,055 貫，別府灣 264 貫		
廣島	III IV		東部燧洋好漁，田島普通ナリ。西部佐伯郡方面ノ縛網ハ不振ナリ。		
	V		東部燧洋ノ縛網流網好漁走島方面普通西部草津，佐伯方面好漁ナルモ似島，廣島ハ不振ナリ。		
岡山	V		操業船7隻ニテ20日操業シテ1隻平均200圓最高300圓漁場水島灘大島北方沖合。		
兵庫	IV		飾磨郡家島壺網1統ニ22日18尾ノ初漁アリ(昨年ヨリ1日早イ)津名郡都志ニ於ケル流網5隻ハ28日江井沖ニテ14本ノ初漁アリ，昨年ヨリ5日早シ。		
	V	上	明石浦1本釣1隻8日1.88貫ノ初漁ヲナス。家島ノ壺網總水揚高39貫。		
		中	明石浦2.1貫ノ水揚アルノミニシテ不況ナリ。		
		下	家島壺網ハ46貫ノ水揚アリ。明石浦25日ヨリ好況トナリ1日平均35貫ノ水揚アリ。		
香	IV		桝網ニ依ル水揚高 坂手 38.2貫　三本松 21.6貫　福田 362.2貫　安田 471貫　津田 6.8貫　伊吹島 45貫		
			流網ニ依ル水揚高 津田 366.4貫　鴨庄 4.6貫外ニ9尾　男木 75.6貫　女木 39貫　庵治 16貫　貫木 3.6貫		
			縛網ニ依ル水揚高 沼島 33.8貫　觀音寺 14貫		
			桝網ニ依ル水揚高 坂手 133貫　福田 219貫　鴨庄 165尾　津田 145貫　庵治 300尾		

川	V		流網ニ依ル水揚高 津田　鴨庄　女木　小田　本島 622尾　220尾　930尾　15.3貫外ニ701尾　6,133尾 綿網ニ依ル水揚高 鴨庄　庵治 395貫外ニ240尾　1,060尾
和歌山	III		沿岸定置網ニさわらノ来游アリ。
静岡	IV	上中	舞坂沖ニテ838尾漁獲セラル。

あ　じ

縣名	月	旬	漁　況
宮	II		水揚高 外浦　目井津　内海　折生迫　士々呂　方財島 142貫　346貫　19貫　36貫　87貫　514貫
崎	IV		目井津　内海　折生迫　方財島　門川 418貫　473貫　205貫　696貫　214貫
大分	V		東上浦村地曳網ニテ2,000尾ノ漁獲アリ。
	VI		大神村29貫，水ノ子附近75貫ノ漁獲アリ。
兵庫	V		由良中旬好況ナルモ下旬ニ到リ不況トナル。
静岡	III	上	稻取ニテ竿釣ニ依リ9隻出漁シ3,137尾ノ水揚アリ。
		中	稻取ニテ竿釣ニ依リ39隻出漁シ6,362尾ノ水揚アリ。
		下	稻取ニテ竿釣ニ依リ32隻出漁シ4,933尾ノ水揚アリ。
	IV	上	稻取ニテ竿釣ニ依リ222隻出漁シ49,890尾ノ水揚アリ。
		中	稻取ニテ竿釣ニ依リ46隻出漁シ10,501尾ノ水揚アリ。
		下	稻取ニテ竿釣ニ依リ98隻出漁シ18,138尾ノ水揚アリ。
	V	上	稻取ニテ竿釣ニ依リ41隻出漁シ41,713尾ノ水揚アリ。
		中	稻取ニテ竿釣ニ依リ1,909尾ノ水揚アリ。
		下	稻取ニテ竿釣ニ依リ3,076尾ノ水揚アリ。
神奈川	I	上	大磯方面30隻出漁シ1日1隻平均150尾漁場瀬ノ海。
		中	大磯方面ニ出漁スレド前旬ニ劣ル。
		下	不振トナル。
	IV		好況ヲ呈シ三崎方面ニテハ小あじ漁好ク小釣漁船ハ地元沖合ニ出漁シ150尾内外ノ漁ナリ。大磯方面ハ中，下旬35隻瀬ノ海ニ出漁シ小田原方面ヨリモ30隻出漁シ1日1隻約800尾ノ漁アリ。
	V		大磯方面ニテハ瀬ノ海ヲ漁場トシテ下旬35隻出漁シ1日1隻平均100尾内外ノ漁アリ小田原方面ニテハ地曳網各旬トモ1組1,000～100尾ノ漁アリ。
福島	V		石城郡小名濱ノ大謀網ニテ26日以後毎日200～500貫ノ漁獲アリ，30日1,135貫ノ漁獲アリ。

い　か

縣名	月	旬	漁況
宮崎	I	上	甲いか上，中旬好漁ニシテ距岸半浬ノ沿岸ニ一本釣ニテ漁事アリ。 大堂津 124 貫，内海 136 貫，方財島 176 貫
		中	大堂津 126 貫，内海 162 貫，方財島 286 貫
		下	不漁トナル，するめいかノ漁期ナルモ不振ナリ。
	II		日井津 48貫　大堂津 30貫　内海 5貫　折生迫 63貫　土々呂 67貫　方財島 152貫　ノ水揚アリ。
静岡	I		下旬稻取 959 隻ニテ 15,447 尾ノ水揚アリ，模相灣ノ大謀網ニ漁事アリ。
	III	上	稻取 250 隻，水揚高 40,200 尾
		中	稻取 670 隻，水揚高 40,200 尾
		下	稻取 612 隻，水揚高 160,338 尾
	V	上	稻取 142 隻，水揚高 6,513 尾
		中	稻取船數不明，水揚高 6,662 尾
		下	あかいか 990 尾，いか 11,821 尾ノ水揚アリ。
	VI		上旬稻取 166 隻ニテ 5,024 尾ノ水揚アリ。
神奈川	I		三崎方面ニテハ中旬多少ノ漁獲アリ，下旬ニ到リ不漁トナリ長井方面ニ於テハ地元沖合，龜城附近ヲ漁場トジテ各旬共ニ約30隻出漁シ1日1隻平均5貫内外ノ漁アリ，小田原，瀨ノ海ヲ漁場トシテ多少ノ漁アリ。
	II		三崎方面小釣漁船ノ出漁ニテ1夜1人當リ1.50圓ノ水揚アリ，長井方面各旬共40隻出漁シ長井江島沖ヲ漁場トシ1日1隻平均7貫内外ノ漁アリ，小田原方面ニモ相當漁アリ。
	III		上旬三崎方面ノ夜いか釣漁業ハ1人當リ1.50圓内外ノ漁獲アリ，長井方面ニテハ江ノ島沖ヲ漁場トシテ釣漁船各旬共ニ40隻出漁シ上旬1日1隻平均8貫内外，中下旬7貫内外ノ漁アリ。
	IV		前月ヨリ稍良好トナリ，モーター漁船地元沖合，小網代沖合ニテ各旬1日1隻平均20貫内外ノ漁アリ，長井方面ニテハ地元，江之島沖合ヲ漁場トシテ40隻出漁シ上旬5貫中旬8貫，下旬9貫ノ漁アリ。
	V		三崎方面ハ中旬頃ヨリ内房州沿岸一帶良好ニシテ1日1隻普通30貫，好漁40貫，下旬鋸山下方面ニテ70～100貫内外ノ漁トナル，大磯方面下旬ヨリ良好トナリ50隻出漁シ1日1隻8貫内外，小田原方面ニハ中旬相當漁アリ。
	VI		三崎漁船内房州金谷，縣下松輪沖ヲ漁場トシ1日平均20貫内外好漁60～70貫。中，下旬全ク不振トナル。大島最寄ニ於テ赤いかノ好漁アリ100貫内外ヲ漁獲シ1時賑ヘリ，長井方面ニ於テ各旬地先ニ50隻出漁シ1日1隻平均10貫内外ノ漁アリ。

とびのうを

縣名	月	旬	漁況
鹿兒島	V		馬毛島ニテ5日23,178尾ノ初漁アリ，月末迄約715,153尾ノ好漁ヲ示ス，屋久島，下屋久村17日初漁以來每日漁獲アリ約1,400,000尾ノ水揚ヲナス。
宮崎	II		南部ノぶり大謀網，帆走漁船，とびのうを延繩等ニ漁事アリ。
八丈島	III		八丈三根村ニ5日初漁アリ昨年ヨリ13日早シ。

II. 日 本 海 側

Japan-sea Side.

い わ し（大羽）

縣名	月	日	漁　　況
長崎	III～V		最良漁場タル南松浦郡青方村奈摩ニ於テハ3月24日從漁ス，片手廻シ巾着網漁船 37隻八ツ張漁船5隻刺網漁船2隻計44隻ニテ漁獲總計 34,712 杯此價格 11,107.84圓漁場ハ始漁當時ハ矢野見埼 N5 浬ノ地點ナリシモ次第ニ擴張シ最近ニ於テハ矢野見埼 W15 浬ノ地點ナリ，終漁期ハ6月末ノ見込ナリ。 西彼杵郡瀬戸町板ノ浦ニ於ケル本年度小いわし網ハ5月上旬從漁シ總網數20張乘組1隻15名ナリ。漁獲最高 400 杯位ニシテ平均 100～200 杯漁獲物ハうるめ，ひらご各半ス漁場ハ白濱沖ヨリ七ツ釜村沿岸一帶ナリ。
熊本	IV		30～20隻ノ出漁船アルモ一般ニ不況ニシテ中旬ヨリ終漁ス。
	V	上	八田網出漁船3隻1日平均 100 斗乃至 150 斗ノ漁獲ニ過ギズ。
		中	殆ンド月明ノ爲出漁セズ偶々出漁セルモノアルモ漁事ナシ。
		下	出漁船6隻アリシモ不漁ニテ記載スベキ漁事ヲ見ズ。
佐賀	IV	上	刺網小漁アルモ一般ニ不漁ナリ。
		中	本旬以降全ク漁ナシ。

縣名	月	日	糸島郡加布里浦				糸島郡野北浦				粕屋郡奈多浦				宗像郡津屋崎浦			
			漁具	漁獲高	漁場	從漁日數	漁具	漁獲高	漁場	從漁日數	漁具	漁獲高	漁場	從漁日數	漁具	漁獲高	漁場	從漁日數
福岡	I	上	刺網	25,000斤 500円	姫島 NE2浬	4												
		中	〃	110,000斤 3,000円	姫島 SE 2浬	10	刺網	54,650斤 810円	野北浦 W 4浬 NW6浬	5	刺網	12,000斤 200円	奈多專用漁場及共有漁場	3				
		下	〃	50,000斤 600円	姫島 S 2浬	7					地曳	50,000斤 1,000円	奈多浦專用漁場	4				
	II	上	刺網	4,000斤 70円	姫島 NW3浬	2									刺網	1,150尾 5円	津屋崎浦 W 3浬及 NW 5浬	3
			地曳網	3,000斤 90円	加布里灣内	2												
		中	刺網	3,500斤 65円	小呂島 S 2浬	6	刺網	1,000斤 24円	鳥帽子燈臺附近	1								
			地曳網	3,000斤 60円	加布里灣内	1												
		下	刺網	8,000斤 200円	小呂島 S 5浬	3	〃	5,430斤 97円	同上	2					〃	50,000尾 250円	大島 S2浬及 5浬	5
			地曳網	1,400斤 60円	加布里灣内	3												
		上	地曳網	500斤 35円	加布里灣内	2									〃	15,000尾 75円	津屋崎 NW5浬	2

岡	III	中	刺網	4,000斤 150円	鳥帽子島NE 5浬	日 3									刺網	80,000尾 560円	津屋崎 NW5 浬	3
		下	〃	3,000斤 90円	姫島 NW 3浬	4												
	IV	上	〃	2,000斤 60円	姫島 NW 3浬	3												
			地曳網（すしと）	900斤 40円	加布里灣内	3									刺網	15,000尾 30円	小呂島周圍 5浬以内	4
		下	地曳網	500斤 25円	加布里灣内	2												
	V	下											地曳網	1,000斤 不明	奈多浦漁場	20		

山口	V	中	魚群稀薄ニテさば群ニ交リ弗々漁獲アリ半頃流網ニヨリテ約 3,000 尾漁獲サル。
		下	魚群次第ニ増加シ本縣試驗船ニヨリ巾着網ニテ 2,000～9,000尾ノ漁獲アリ漁場ハ荻沖ヨリ青海島沖合 25～35 尋ニシテ漁場水溫 18°～19° ナリ旬末ニ至リうるめヲ混ジ魚足早ク漁獲減少ス。
島根	I	上	美濃郡ニテ 10 日大漁アリタレドモ其後漁事ナシ。
	IV	上	出雲隱岐地方例年ナレバ盛漁期ニ入ルモ本年ハ漸ク初漁期ニシテ 6 日杵築灣沖 3 浬ノ地點ニ現ハレ其他江角沖ニモ魚群現ハレタルモ全ク不振ナリ。
		中	石見地方殆ンド漁獲ナク終漁期トナリ出雲地方モ亦不振。
		下	出雲隱岐地方共ニ不振。
	IV		各旬ヲ通ジ例年ナラ相當漁獲アル月ナルニ拘ラズ本年ハ稀ナル不漁ナリ。
兵庫	IV		但馬方面昨年ハ中旬各地大敷網大漁アリシモ本年ハ殆ンド漁獲ヲ見ズ。
富山	III	下	全ク不漁ナリ。
	IV	上	本旬ニ入リ稍活況ヲ呈シ滑川沿岸瓢網ニテ 1 日 1 網ニテ 5,000～6,000貫ノ漁獲アリ。
		中	14日迄ハ引續キ相當ノ漁事ヲ見タレドモ15日以後全ク漁事ナク終漁ス。例年ニ比シ不漁ナリ。
新潟	V	上	流網ニテ最高 15,000 尾平均 2,000 尾内外ニシテ一般ニ脂肪少シ。
		中	最高 16,000 尾ナルモ平均 2,000 尾～3,000 尾ニシテ魚體一般ニ小ニシテ脂肪少クうるめいわしノ混入夥シ。
		下	最高 10,000 尾平均 2,000～3,000 尾ニシテ月末ニ至リ漁獲甚シク減少シ豊況ヲ見ズシテ遂ニ終漁セントス。例年ニ比シテ不漁ナリ。
	VI	上	柏崎町ニ流網最高 5,500 尾ナリシモ縣下一般ニ薄漁ニシテ平均漁獲高 1,600 尾ニ過ギズ最低 300 尾ニ止リうるめいわし混入甚シク本旬ヲ以テ終漁ス。
秋	IV	下	23 日南秋田郡天王村ニ於テ初漁ヲ見 28 日縣南方面ニ於テ初漁ヲ告グ本年ハ例年ヨリ漁期稍早シ。
	V	上	稍々好況ニ向ヒ 1 隻最高 8,000 尾普通 3,000尾～5,000尾ノ水揚アリ。
		中	盛況ヲ呈シ最高 50,000 尾普通 20,000 尾～30,000 尾ノ水揚ヲナシタルモ魚群比較的稀薄ナリキ。

田	VI	下	旬初ハ前旬ト大差ナカリシモ 24～25 日頃ヨリ 1 隻 2,000～3,000尾ノ漁獲ニ減ジ 27 日頃ヨリ再ビ良好ヲ呈セルモ漁獲一様ナラズ。
		上	いわし流網漁船ニテ 1 隻最高 60,000 尾内外ノ漁獲アリ主トシテ男鹿半島以北距岸 22～23浬ノ海區最モ良好ニテ魚價 1 尾 2～3 厘ナリ。
		中	次第ニ魚群稀薄トナリ本旬中ニ殆ンド終漁ヲ告ゲタリ一般ニ本年ハ例年ニ比シ著シク薄漁ナリ。小羽いわし 10 日前後ニ於テ山本郡沿岸ニ俄然來襲シ 1 週間位ニ 1,000石以上ノ漁獲アリ。(1 石＝石油罐 20 杯)
山形	V	中	16 日本縣沖合初漁流網 10 把投網 300 尾ノ漁獲アリ昨年ヨリ 10 日早シ。
		下	漸次漁獲ヲ增セドモ大漁ナラズ 1 艘 1,000 尾普通 600 尾内外魚價 1 尾 1.5 錢漁場ハ距岸 20 浬沖合ナリ。
	VI	上	流網 1 隻 1 日 4,000 尾内外不漁ノ裡ニ終漁ス。
青森	V	上	14日深浦分場ノ報告ニヨレバ艫作埼沖表面水温 11° 水深 400 尋ノ海區ニテ 25 把ヲ 5 時間投入シ 7,000 尾ヲ漁獲ス體重平均 20 匁ニシテ例年初期 34～35 匁ニ比シ著シキ小型ナリ。
慶尙南道	III	上	漁未ダナシ。
		中	蔚山近海ヨリ大邊沖ニテ中着好漁(1 統 200 箱)流網不漁。
		下	同方面本旬ニ入リ不振トナル前年ニ比シ不漁。
	IV	上	巨濟島外側及南海島方面ニ多少ノ漁アリ。
		中	旬ヲ追ヒ相當漁アルモ各旬共前年ニ比シ不漁。
慶尙北道	IV		江口附近ニ於テ 4 月 15 日ヨリ大羽流網ノ從漁ヲ見タリ從漁船 45 艘月末マデニ 1,500 箱 600 圓ノ漁獲ヲ揚グ迎日灣内ニ於テ壺網ニ依リ漁獲セラルモノ 15,670 箱 6,268圓ノ漁獲アリ。
	V		流網漁業漸ク盛漁期ニ入リ清河面以北ノ從漁船 354 隻ニテ多キハ 1 日 100 樽ノ漁獲ヲナセシモノアリ。
	VI		流網漁業漸ク盛期ニ入リ大浦，丑山等ヲ根據トシテ從漁スルモノ多ク本道ニ於ケル從漁船 400 隻ニ達スベシ。漁場ハ距岸 3～4 浬ノ箇所ニシテ漁獲高ハ 1 隻 5～60 箱乃至 240 箱ナリ。
江原道	IV		本月早々初漁アリ以來漸次好漁トナリ中旬以降俄ニ活況ヲ呈シ就中三涉，江陵，襄陽(距岸 5 浬内外ニ於テ 1 隻 1 日 30 樽内外ノ漁獲ヲナシツヽアリ)
	V		上旬例年以上ノ漁獲ヲ擧ゲタルモ中旬以降俄然不振トナリ 1 日 1 隻平均10樽内外ノ漁獲ヲ見ルニ過ギザリシモ三涉郡以南ニ於テハ比較的好漁ヲ持續セリ。
	VI		襄陽郡以南殊ニ注文津汀羅津好漁アリ 1 日 1 隻平均50樽内外ノ漁獲ヲナシタルモ中旬以降ニ於テ長箭近海不振トナリ 5 樽内外ノ漁獲ヲ見ル。
咸鏡南道	V		新浦方面距岸 10 浬附近ニテ隻 20 樽内外ノ漁獲アリ昨年ニ比シテ豊漁。
	VI		新浦方面初旬一時相當漁ヲ見シモ中旬以降さめノ被害甚シク出漁ヲ中止ス。
咸鏡北道	V		清津方面 23 日さば流網ニテ數尾初漁アリ魚價低廉ノ爲着手ヲ急ガズ富寧郡西水羅ニ於テハ 24 日 1 隻 30 樽ノ漁事アリ。雄基方面同樣好漁アリテ俄然好況ヲ呈ス。
	VI		前年同期ニ比シテ 3～4 割方好漁ナルモ魚油ノ粕等ノ暴落ノ爲一般ニ氣乘薄ナリ。
樺太	VI		樺太西海岸ニテ 30 尾内外宛漁獲アリ。

ぶ　り

縣名	月	旬	漁況
佐賀	IV	上	小型發動機延繩船ニ依リ日々最高20尾位ノ漁アリ。
		中	引續キ相當漁アリ。
		下	呼子沖合ニテ刺網ニ 70～80 尾ノ漁アリ魚體 1.5 貫内外ニテ近來稀ナル水揚ヲナセリ長崎縣黑島大謀ニハ 26日28 日當日 7,000～8,000尾ノ大漁ヲナシタリト云フ。

縣名	月	旬	蓋井島 漁具	漁數	獲量	漁場	從漁日數	角島 漁具	漁數	獲量	漁場	從漁日數	見島 漁具	漁數	獲量	漁場	從漁日數
山口	I			——				延繩	600貫		角島沖合	13日	延繩	198貫		見島周圍合沖	13日
	II			——				〃	1,100貫		同沿岸	13日	〃	363貫		〃	10日
	III		釣	230尾 125貫		蓋井島 NW1浬	7日	〃	390貫		〃	14日		——			
	IV		—	280尾 170貫		蓋井島沿岸	7日	一本釣	300貫		〃	8日		——			
	V		網	35尾 245貫		〃	5日		——					——			
島根	I		不況。														
	II		大社杵築北組合ぶりノ一本釣漁業ハ前年同期ニ比シ魚體モ大形ニテ良好ナルガ如キモ未ダ活況ヲ呈スルニ至ラズ。														
	IV		大社杵築北組合ニ於ケル一本釣不振。														
	V		各地定置網ニ體長3尺内外ノモノ相當漁獲アリテ前年ヨリ好漁ヲ示シタリ。														

た　ひ

縣名	月	旬	漁況
佐賀	IV	上	前月ニ北シ稍漁獲減少セルモ尚發動機船延繩ニテ相當漁アリ。
		中下	略同樣ノ漁事ヲ保テルモ下旬ニ入リ本縣下沖合ニテハ漁少シ。

縣名	月	旬	糸島郡野北浦 漁具	漁獲高	主漁場	從漁日數	糟屋郡那多浦 漁具	漁獲高	主漁場	從漁日數	宗像郡津屋崎浦 漁具	漁獲高	主漁場	從漁日數
福岡	I	上	手繰網	37尾	野北沖		延繩	2,000斤	長崎縣五島及大島	2日		——		
		中		——			〃	5,000斤	〃	3日		——		
		下		——			〃	2,800斤	〃	3日		——		
	II	上		——			延繩	すだひ 2,500尾	長崎縣大島NW5浬	3日	延繩	またひ 6,540尾	小呂島周圍3½浬	5日
											〃	ちだひ 3,350尾	〃	5日
		中		——			〃	まだひ 1,500尾	〃	3日		——		

福岡	III	下	—			延繩	ちだひ 6,700斤	長崎縣大島沖合	6日	延繩	まだひ 2,200尾	小呂島圍周5浬	4日
										〃	ちだひ 1,600尾	〃	4日
		上	—			〃	ちだひ 3,500斤	〃	4日	〃	まだひ 2,100尾	〃	2日
										〃	ちだひ 2,500尾	〃	7日
		中	—				—			〃	まだひ 2,200尾	〃	3日
										〃	ちだひ 4,000尾	〃	7日
		下	—			〃	まだひ 3,500斤	〃	4日	〃	まだひ 3,500尾	〃	7日
										〃	ちだひ 1,350尾	〃	5日
	IV	上	—			〃	まだひ 5,000斤	長崎縣大島附近	4日	〃	まだひ 1,450尾	〃	7日
						〃	ちだひ 5,700斤	〃	4日	〃	ちだひ 2,500尾	〃	7日
		中	—			〃	まだひ 4,000斤	同五島附近	4日	〃	まだひ 3,100尾	〃3浬内	7日
						〃	ちだひ 3,800斤	〃	4日	〃	ちだひ 4,000尾	〃	7日
		下	—			〃	まだひ 1,300斤	〃	3日	〃	まだひ 1,000尾	〃	5日
						〃	ちだひ 1,800斤	〃	3日	〃	ちだひ 1,350尾	〃	5日
	V	上	—			地漕網	まだひ 45,000斤	奈多沖一帶	3日	〃	まだひ 1,250尾	〃5浬内	9日
						〃	ちだひ 4,000斤	〃	3日				
						延繩	まだひ 2,000斤	長崎縣五島	3日	〃	ちだひ 2,700尾	〃	9日
						〃	ちだひ 1,500斤	〃	3日				
		中	—			地漕網	まだひ 2,000斤	奈多沖5浬以内	4日				
						〃	ちだひ 1,600斤	〃	4日	〃	まだひ 3,300尾	沖島小呂島中間	7日
						地漕延繩	まだひ 1,200斤	〃	5日				
						〃	ちだひ 1,100斤	〃	5日				
						遠洋延繩	まだひ 1,700斤	長崎縣五島	5日	〃	ちだひ 3,600尾	〃	7日
						〃	ちだひ 1,000斤	〃	5日				
		下	地漕網	1,800尾	野北NW 1½浬	10日	地漕網	まだひ 600斤	奈多沖4浬以内	3日	〃	まだひ 3,500尾	小呂島周圍3浬内	9日
							〃	ちだひ 400斤	〃	3日				
							延繩	まだひ 2,200斤	〃	9日	〃	ちだひ 1,000尾	〃	9日
							〃	ちだひ 750斤	〃	9日				
		上	一本釣	133尾	野北NW 1½浬	2日	延繩	まだひ 1,500斤	奈多沖5浬以内	7日	〃	まだひ 3,000尾	小呂島周圍	4日
							〃	ちだひ 650斤	〃	7日	〃	ちだひ 2,500尾	〃	4日
			〃	ちだひ 412尾	〃W4浬	2日	地漕網	まだひ 500斤	〃	10日				
							〃	ちだひ 150斤	〃	10日	鯛釣	まだひ 4,250尾	津屋崎NW3浬餘	6日

福岡	VI	中	手繰網	348尾	野北 NW5浬	2日	延繩	まだひ 1,800斤	奈多沖 5浬以内	6日	延繩	まだひ 420尾	小呂島 周圍	2日
							〃	ちだひ 1,600斤	〃	6日	〃	ちだひ 250尾	〃	2日
											鯛網	まだひ 720尾	津屋崎 NW3浬餘	1日
		下	——				延繩	まだひ 1,100斤	〃	5日	延繩	まだひ 2,400尾	小名島 周圍	4日
							〃	ちだひ 350斤	〃	5日	〃	ちだひ 2,000尾	〃	4日
											鯛網	まだひ 1,100尾	津屋崎 NW3浬餘	3日

			糟屋郡志賀島浦				築上郡八屋浦			
			漁具	漁獲高	主漁場	從漁日數	漁具	漁獲高	主漁場	從漁日數
		上	I月上旬～IV月下旬漁報ナシ				I月上旬～IV月下旬漁報ナシ			
福岡	V		延繩	172尾	志賀島N2浬	4日	縛網	まだひ 417尾	部崎SE4浬	1日
			一本釣	504尾	〃	8日				
			地漕船	541尾	〃	4日				
		中	一本釣	1,126尾	〃	7日	〃	まだひ 293尾	〃	1日
			延繩	553尾	〃	7日				
			引網	673尾	〃	4日				
		下	一本釣	1,246尾	〃 NW2浬	10日	〃	まだひ 494尾	〃	1日
			鯛繩	673尾	〃 N3浬	10日				
	VI	上	鯛繩	1,335尾	〃 N2浬	10日	〃	まだひ 484尾	〃	1日
			〃	615尾	〃	10日				
		中	鯛釣	805尾	〃	7日	——			
			鯛繩	520尾	〃	7日				

山口	VI		角島ニテ鯛繩ニヨリ550貫漁場角島沿岸從漁日數17日。
島根	I		各地各旬共前年ト同樣漁。
	II	上	濱田浦ニ於ケルたひ漁ハ前年ニ比シ稍良好ナリ。 美保ケ關出漁船44隻410貫ノ水揚アリ，10貫ニ付45圓。
		中	濱田浦出漁船前旬ニ比シ多ク7,000餘圓ニシテ前年ヨリ良好ナリ。美保ケ關平均13貫最高37貫ニ及ブモノアリ。
		下	前旬ト略同樣漁。
	III	上中	上半期ハ荒天續キニテ出漁船少ク各漁業甚不振ナリ。
		下	天候良好ニシテ出漁船多ク前年ニ比シ良好ナリ。
	IV	上	濱田根據ノ手繰漁船ハ漸次不漁ノ傾アリ總水揚高5,700圓。
		中下	前旬ヨリ稍不振。
	V		美保ケ關，大社濱田等各地延繩相當漁アリ。
	VI		濱田組合延繩不況隱岐西郷組合ニテハ1隻7人乘ニテ20～30尾ノ漁獲アリ。
新潟	V		月初稍好漁ナリシモ次第ニ漁獲減少シ下旬薄漁トナル。
	VI		地曳網最高17貫中下旬略同樣ニシテ例年ニ比シ稍々薄漁ナリ。
秋	I		薄漁ニテ小たひ5～6貫內外ノ漁獲ナリ各旬共略同樣ナリ。

田	V		由利郡方面ニ於テ 15 日頃ヨリ車曳網ノ出漁アリタレドモ一般ニ不漁ニシテ 30 貫内外ノ水揚アリ。
	VI		南秋田郡南磯村大謀網ニテ毎日ノ如ク 80 貫内外ノ水揚アリ魚價 25 文内外ナリ。
山形	IV		17日ヨリ出漁浮延繩ニテ 20 日迄 3 日間大漁 1 隻最高 65 貫普通 10 貫魚價 1 貫 3 圓下旬ニ入リ不漁トナル。
	V	上	浮延繩不漁ニテ終漁ス。
全南	IV		濟州島，黑山島近海延繩豊漁ナルモ魚價低廉セリ。

さ　ば

縣名	月	旬	漁況
熊本	IV	上	小さば出漁船 8 隻 1 日 1 隻平均 200 斤内外ニテ香シカラズ。
		中	前旬ヨリ好漁ニテ 500 斤以上ノ漁獲ヲナス。
		下	稍不況ニシテ 1 日 1 隻 300 斤内外ニ過ギズ。
佐賀	IV	上	大敷網ニハ時折少漁アルモ延繩ニハ漁獲少シ。
		中	同樣漁。
		下	對馬東部沖合ニテ延繩ニ小漁アルノミ壹岐及五島方面ニハ洄游ヲ認メズ稀有ノ不漁ナリ。

縣名	月	旬	糸島郡加布里浦				糸島郡野北浦				糟屋郡那多浦				宗像郡津屋崎浦			
			漁具	漁獲高	主漁場	從日數	漁具	漁獲高	主漁場	從日數	漁具	漁獲高	主漁場	從日數	漁具	漁獲高	主漁場	從日數
福岡	IV	上					一本釣	138尾	野北 N2浬	4					延繩	100尾	小呂島周圍 5浬内	7
		中																
	V	上					旋網	30尾	野北浦内	1								
		中					一本釣	194尾	〃 3W1½浬	5					延繩	700尾	沖島小呂島中間	7
							旋網	205尾	〃 浦内	6								
		下	一本釣	700尾	姫島 S2浬		一本釣	1,408尾	〃 NW 1浬	10	空釣針	900尾	奈多浦專用漁場内	6				
							旋網	301尾	野北浦内	5								
	VI	上					一本釣	2,740尾	〃 NW 2浬餘	8	〃	3,000尾	〃	3				
							地曳網	107尾	〃 北浦地先	10								
		中	一本釣	2,000尾	壹岐 N 5～6浬	2	一本釣	346尾	〃 W4浬	3	〃	230尾	〃	2				
							地曳網	75尾	〃 浦地先	10								
		下	一本釣	2,000尾	〃 N 6～7浬	5					〃	1,350尾	〃	8				

島根	I	上	隱岐近海一本釣隻平均 80 尾(1 尾 20 錢ノ相場)
		中	不振。
		下	西郷漁業組合稍良好ナルモ不振狀態ナリ。

島根	II	上	隱岐近海一本釣ハ前年ニ比シテ不漁ナルモ7～8兩日浦郷灣内ニさば浮上シ地曳網ニテ420,000尾（54,000圓）ノ水揚アリ。
		中	一本釣甚不漁。
		下	一本釣同様不漁ナルモ浦郷灣内ニ2回ノ浮上アリ6,000尾ト3,000尾トノ漁アリ1尾15錢。
	III		出雲石見地方下旬ヨリ延繩開始セラレ本年ハ例年ニ比シテ約1週間早シ平均1隻100尾内外ノ漁獲アリ。
	IV	上	石見出雲地方共20～30浬沖合ヨリ延繩漁始マリ1隻80～100尾ノ漁獲ニシテ魚價1尾20錢ナリ。
		中	前旬ト同様。
		下	餌料發生多ク水面ニ浮上シ延繩ノ漁獲減少ス。
	V	上	延繩及網漁共ニ相當ノ漁獲アリ魚群沿岸ニ接近シ地曳網ニテ相當ノ漁獲アリ前年ニ比シテ好漁。
		中	延繩1隻500～800尾ノ漁獲アリ大謀，大敷等ノ定置網及巾着網モ豊漁ニテ魚價低落シ大形ノモノ1尾4錢内外トナル。
		下	地曳大謀大敷網等稍不振トナリ延繩船相當漁。
	VI	上	石見地方1隻1日800尾平均漁獲トス定置漁業ハ不振，一本釣リ始マリ濱田浦ヨリノ出漁船1隻400～600尾（5人乘）ノ漁獲アリ大社組合ニテハ平均200～400尾ノ水揚アリ魚價1尾5～6錢トス。
		中	各種漁業共稍不振ニ入リ隱岐西郷組合ニ於ケル延繩1隻前旬20～30圓ナリシガ本旬ハ15～18圓ノ水揚ナリ大社組合一本釣平均30～80尾ノ漁獲アリ出雲沿岸定置網1統1,000～2,000尾ノ漁アリ。
		下	延繩漁場ハ沖合ニ去リ漁獲水深モ深ク50～60米ニ達ス出雲大社ニテハ一本釣ハ400尾内外ノ漁ニテ魚價1尾5錢。
兵庫	V		但島海例年ニ比シテ毛釣ノ漁獲極メテ少量中旬ヨリ小さばヲ混ジ多少ノ漁獲ヲ增シツヽアリ下旬流網ハ殆ンド毎日操業シ平均300尾内外ノ漁獲アリ。
	VI		天候良好ニテ毎日操業ヲナシ200～500尾。
富山	IV		縣下上旬殆ンド漁事ナク中下旬引續キ不漁ニシテ例年ニ比シテ漁期遲シ。
	VI	下	26日富崎村ニテ地曳網ニ依リ1,500尾ヲ漁獲セルモノアリ29日ニハ同濱ニテ1,000尾ヲ漁獲ス。
	VII	上	尙7月ニ入リ大群ノ浮游セルヲ見地曳ニヨリテ10,000尾ヲ漁獲シ活況ヲ呈シツツアリ。
新潟	V	上	流網ニテ最高350尾平均80尾ニシテ未ダ盛漁期ニ入ラズ。
		中	最高1,800尾ナルモ平均300尾ニシテ好漁ナラズ。
		下	最高1,200尾平均300尾ニシテ全般ニ亘リ薄漁ナリ。
	VI	上	上越地方浦本村ノ地曳網最高41,300尾ナレドモ流網ノ最高ハ1,200尾ニ止リ延繩漁獲ハ極メヲ少ク平均150尾ヲ越ヘズシテ薄漁ナリ。
		中	下越地方岩船郡一本釣漁期ニ入リ最高1,300尾ニシテ上越地方地曳網最高48,700尾ノ活況ヲ呈シタリ。流網ハ最高2,200尾ヲ越ヘズ佐渡方面延繩モ亦不振ナリ。
		下	浦本村ノ地曳ハ123,100尾ノ最高漁獲アリシタルモ流網ハ最高1,500尾平均500尾内外ニシテ佐渡方面延繩依然不振ナリ。下越地方岩船郡一本釣比較的好漁ニシテ最高1,600尾平均600尾ナリ。

秋田	V		半頃ヨリ男鹿半島大謀網ニ於テ 1,000～5,000 尾内外ノ水揚アリ延繩ハ 29 日由利郡方面ニ於テ 700 尾ノ漁獲アリ。
	VI	上	魚群稀薄ノ爲各漁場共不振著シク縣南由利郡沖合漁場ニテ僅 1 日隻 900 内外ノ漁獲スルノミ魚價 1 尾 18 錢ナリ。
		中	延繩ニ於テハ 1 日 1 隻 1,300 尾ヨリ 500 尾内外漁場ハ主トシテ縣南部沖 25 浬内外ナリ南秋田郡南磯大謀ハ 1 日 20,000 尾ノ水揚アリ。
		下	前旬ト同様。
山形	VI	上	前月下旬初漁アリ本旬立釣ニテ 1 隻（7 人乘）300 尾内外ノ漁事アリ漸次豊漁ニ向フ。
		中	立釣ニテ 1 日 1 隻最高 1,200 尾普通 600 尾ノ漁事ニシテ普通漁。
		下	前旬ト同様漁。
樺太	VI	下	西海岸ニ於テ流網ニ依リ 10 尾内外ノ漁事ヲ見ル。
全羅南道	IV		濟州島城山浦沖合巾着網約 20 組出漁セシガ本年ハ不漁。
慶尙南道	III	上中	蔚山沖ヨリ巨濟島鴻島邊ニ亘リ流網前年同期ニ比シ好漁。
		下	漸次薄漁ニ向フ。
	IV		漁殆ンドナク蔚山方面休漁ス。
慶尙北道	III		甘浦方面ニ於テ流網ニヨリ漁獲アルモ 1 隻 200～500 尾ニ過ギズ。
	IV		甘浦ニ於テ機船流網從漁ヲ見ル出漁船 2～24 隻漁獲高 16,290 貫 8,145 圓。
	V		甘浦，九龍浦ニ於テ機船流網ニ依ル從漁船 60 隻ニシテ 1 時好漁ヲナシ 1 日 50,000～100,000 尾ノ漁獲アリ。
	VI		甘浦，九龍浦ニ於ケル機船流網約 50 隻ニ及ブ 1 隻漁獲高 1,000 尾内外ニシテ未ダ漁事殷振ナラズ巾着網ハ未ダ從漁セズ。
江原道	V		延繩ニ依リ 10 浬以上ノ沖合ニ於テ好漁アリ 1 日 1 隻 1,000 尾以上ノ漁獲ヲナス。
	VI		前月ニ引續キ 1 隻 1 日 500 尾内外ノ漁獲ヲナシ中旬以後稍々不振トナル。
咸鏡南道	V		新浦方面ノ釣さば相當漁元山方面未ダ漁期ニ入ラズ。
	VI		例年ニ比シテさば群ノ浮上惡シク元山灣附近ニテハ初旬 1 時 400,000～500,000 ノ水揚アリシノミ中旬末虎島ノ沿岸ニ來游セシ當時大敷 40,000～50,000尾ノ水揚アリシノミ巾着網約 30 隻廻船セシモ遂ニ不漁ナリ。
咸鏡北道	V		雄基方面 17 日流網ニテ 1 尾漁獲ス同方面ニ於ケル初漁トス流網ハ前年ヨリ不振ナリ。
	VI		流網不振ニテ終漁延繩ハ相當漁事アリ。梨津漁場中旬頃好漁ヲ報ゼル外一般ニ不漁ナリ。

いか

縣名	月	旬	漁況
長崎	IV		南松浦郡大濱村黃島方面ニ於テ目下一番するめノ盛漁期ニシテ 3 月15日初漁昨今 1 隻平均 30～50 斤ノ漁獲アリ漁船ハ小型和船ニシテ 1 隻 5～6 名乘ニシテ漁獲物ハ中(5～8 寸) 7割大 3 割ノ混獲ニシテ主ニ磨鰯ニ製造セラル漁場ハ黃島周圍 2 浬以内ナリ。
佐賀	IV		3 月中ヨリモ猶相當漁獲アリ中下旬ト次第ニ薄漁トナル。

熊本

IV	上	出漁船7隻稍好漁ニシテ1日1隻平均40～50貫漁獲アリ。	
	中下	1日1隻30貫内外ニ過ギズ。	
V	上	出漁船7隻1日平均20～30ノ漁獲アリ。	
	中	出漁船上旬ト同様ナルモ漁獲稍減少シ20～25貫ノ漁アリ。	
	下	出漁船5隻平均20貫内外漸次不振ニ向ヒツヽアリ。	

福岡

II

	漁具	漁獲高	主要漁場	平均漁獲	従漁日数	従漁人数		糸島郡野北浦
上	桝網	915尾 16圓	野北浦内	円 2.7	—	14人	魚體 5寸以内10匁	
中	一本釣	705尾 23圓	同上	1隻 円 2.0	2日	12人	〃 6寸 20匁	
	桝網	166尾 4圓	同上	一統 円 0.7	2日	12人	〃 6寸 20匁	
下	一本釣	615尾 23圓	同上	1隻 円 2,0	3日	12人	〃 〃 〃	

V

	糸島郡加布里浦				糸島郡野北浦				糟屋郡志賀島浦				糟屋郡那多浦			
	漁具	漁獲高	主漁場	従漁日数	漁具	漁獲高	主漁場	従漁日数	漁具	漁獲高	主漁場	従漁日数	漁具	漁獲高	主漁場	従漁日数
上	いか網	みづいか 163尾	加布里海岸	3	旋網	みづいか 2,253尾	野北浦灣内	7	付柴	1,215尾	志賀島N2浬	3	巣曳網	200斤	那多沖5浬以内	1
	いか柴	しぶいか 500尾	〃 灣内	5					釣 いか	12,930尾	〃 N及S1浬	9	曲網	650斤	那多浦漁専用場	4
									釣 いかまか	4,226尾	〃 N海岸	9				
中	いか網	みづいか 450尾	加布里海岸	9	旋網	みづいか 2,520尾	同上	10	釣 いか	6,196尾	〃 S及N1浬	8	曲網	280尾	〃	4
	いか柴	しぶいか 800尾	〃 灣内	6	一本釣	さばいか 337尾	野北SW1½浬	2	いかまか	6,906尾	〃 N1海岸	8	夜釣	300尾	〃	3
下	いか網	みづいか 200尾	加布里海岸	11	旋網	みづいか 596尾	野北浦内	11	釣 いか	5,615尾	〃 N1浬	10	釣	590斤	〃	6
					一本釣	2,294尾	野北NW1浬	10	いかまか	5,625尾	〃 N海岸	11				

V

	宗像郡津屋崎浦				門司市柄杓田浦				築上郡八屋浦			
	漁具	漁獲高	主漁場	従漁日数	漁具	漁獲高	主漁場	従漁日数	漁具	漁獲高	主漁場	従漁日数
上	延曲網	みづいか 3,200尾	加布里浦沿岸一帯	9	桝網	2,200尾	柄田沖NW 1～2浬	10	桝網	さざえ 817尾	八屋NE3浬	10
									芝繰網	〃 1,378尾	〃	10
	大敷網	50,000尾	〃 NW2浬	10	巣曳網	42,500尾	〃 N4浬附近一帯	8	桝網	こぶか 680尾	〃	10
									芝繰網	〃 1,000尾	〃	9
中	一本釣	さばいか 800尾	〃 沿岸	7	桝網	700尾	〃 NW2浬	10	桝網	ききょういか 710尾	八屋NE2浬	10
									芝繰網	〃 1,895尾	〃	9

福			曲建網	みづいか 600尾	加布里沿岸	9	巣曳網	18,000尾	柄田沖N4浬附近一帯	8	桝網	こぶいか 550尾	八屋NE2浬	10
											芝繰網	〃 1,000尾	〃	9
		下					桝網	400尾	柄田沖1～2浬	10	桝網	ききよういか 625尾	〃 NE3浬	10
											芝繰網	〃 1,290尾	〃	8
											桝網	しぶいか 1,200尾	〃	5
							巣曳網	11,000尾	〃 N4浬附近一帯	8	芝繰網	〃 4,750尾	〃	8

			糸島郡野北浦					糸島郡志賀島浦				糸島郡奈多浦				門司市柄杓田浦			
			漁具	漁獲高	主漁場	従漁日数	漁具	漁獲高	主漁場	従漁日数	漁具	漁獲高	主漁場	従漁日数	漁具	漁獲高	主漁場	従漁日数
岡	VI	上	旋網	まいか 283尾	野北地先 N2浬	8	釣	2,125尾	志賀島N S1浬餘	10	夜釣	さばいか 700尾	奈多専用漁場	4	桝網	100尾	柄杓田NE海岸	10
			一本釣	さばいか 4,200尾	〃 N2浬	8	曲網	2,345尾	志賀島N 海岸	10					巣曳網	2,700尾	〃 海岸沖	5
		中	一本釣	さばいか 8,420尾	野北N W3浬餘	7	釣	1,985尾	志賀島N 1浬	7	〃	〃 2,000尾	〃	4	桝網	1,500尾	〃	10
		下									〃	〃 3,600尾	〃	8	桝網	500尾	〃	10

			京都郡苅田濱町浦				築上郡八屋浦			
			漁具	漁獲高	主漁場	従漁日数	漁具	漁獲高	主漁場	従漁日数
岡	VI	上	桝網	ほしいか 12,000尾	濱町沖1浬	10	桝網	まついか 3,600尾	八屋浦N3浬餘	10
			〃	ききよういか 250尾	〃 3浬以内	10	〃	ききよういか 422尾	〃	〃
		中	桝網	15,000尾	濱町沖1½浬	10	桝網	1,881尾	八屋N1浬	10
			桝網	300尾	〃 1浬	10	〃	179尾	〃	〃
		下	桝網	12,000尾	〃 2浬	10	桝網	1,000尾	〃 N2浬	10
			〃	700尾	〃 2～4浬	10	〃	110尾	〃	〃

山口	I		蓋井島	230尾（18圓）	蓋井灣内	従漁日数 2　従漁航数 2
	II		〃	2,500〃（150圓）	同島SW沿岸	〃 13　〃 20
	III		〃	1,800〃（144圓）	同島鏡ケ岬沖合	〃 12　〃 10
	IV		〃	850〃（59.5圓）	〃	〃 10　〃 2
	V		〃	2,800〃（98圓）	〃	〃 6　〃 7
	VI		〃	15貫（52.5圓）	蓋井灣	〃 15　〃 2

島	II		隱岐近海甚不振。濱田浦てなしいか少量。
	III	上中	各地不振隱岐二番いか特ニ不況。
		下	濱田浦前年ニ比シ好漁ナルモ魚價前年ノ半額ニ過ギズ，隱岐月末頃ヨリ春いか初漁アリ1隻平均30～40尾ノ水揚アリ。
		上	各地共全ク不振ニシテ隱岐二番いか前年同期ニ比シテ其半ニモ達セズ。

根	IV	中	隱岐島前句ヨリ良好ナルモ不振ノ域ヲ脫セズ。
		下	同　　斷
	V	上	前年來不況續キノ處少漁ヲ見ルモ活況ヲ呈スルニ至ラズ。
		中	隱岐地方二番いか普通漁。
		下	同樣漁。
	VI		隱岐其他地方共各句共不振ナリ。
富	IV	中	ほたるいか 17 日滑川沿岸ニ於テ地曳網ヲ以テ 1 網約 150 貫內外ノ漁獲アリ。之ヲ本年ニ於ケル初漁トス例年ヨリ遲シ。
		下	引續キ中漁アリ。
山	VI	上	昨年ニ比シ不況。
		中	全ク終漁ス例年ニ比シ終漁早シ。
新	V	下	本句ニ入リ俄然來游シ稍好漁ヲ繼續中ナリ。
潟	VI	上	佐渡兩津灣ニテ最高 2,800 尾平均 500尾ニシテ前年ト大差ナシ。
		中	兩津灣ニテ最高 1,200 尾平均 100尾ニテ漁獲減少セリ。
		下	佐渡兩津灣最高 4,000 尾同シク西岸 4,000 尾ナレドモ平均漁獲ニ於テハ 500尾內外ニシテ例年ノ漁獲高ニ及バズ。
秋	II	下	男鹿半島建網ニテやりいか少量ノ水揚アリ。
田	III	上中	不況。
		下	山本郡岩館村建網 1 日 300～400 尾ノ水揚アリ 1 尾平均 5 錢。
山	I	上中	不漁。
		下	1 隻 1 日最高 1,000 尾普通 300 尾ニテ相當漁。
形	II	上	中漁ナリシモ中句以降不漁。
	VI	中	10 日初漁 1 人 1 夜 200 尾內外普通漁。
		下	中句ト略同樣漁。

た　　ら

縣名	月	句	漁　　況
山	I	上	機船底曳網漁業ニテ 1 日 1 隻 400 尾內外。
		中	機船底曳網漁業ニテハ 1 日 1 隻最高 1,500 尾最低 800 尾，延繩ハ最高 300 尾普通150 尾ノ漁獲アリ。
		下	機船底曳網ハ最高 2,000 尾最低 1,000 尾ノ水揚アリテ大漁ナリ。
形	II	上	機船底曳網漁業ハ中漁延繩 1 日 1 隻 55 尾內外。
		中下	同樣漁。
	I		西海岸沖合ニ於テ稍漁獲アリ。

樺太	II	上	西海岸南部稍活況ヲ呈ス。
		中	眞岡沖附近僅少ノ漁獲アルモ昨年ニ比シ不漁ナリ。
	III		西海岸ニテ多少ノ水揚アリ。
	IV		西海岸沿岸近クニ來游シ次第ニ活況ヲ呈ス。
	V		同地方沖合 70～80 尋附近ニテ活況。
	VI		沖合ノ稍深所ニ移動シ次第ニ不況ニ傾キ下旬終漁ス。
咸北	I		出漁船アルモ不振。
江原道	III		沿岸一帶漸次好漁トナリシモ餌料供給困難ナルト荒天持續ノ爲出漁不能トナリ漁獲從テ多カラズ 1 日 1 隻平均 200 尾内外ニ過ギズ。
	IV		餌料大羽いわしノ漁獲ニ依リ前月ニ引續キ沿岸一帶ニ 1 日 1 隻平均 300 尾内外ノ漁獲アリ。
	V		前月ニ引續キ各沿岸好漁ヲ持續シ 1 隻 200尾以上ノ漁獲ヲナス。
	VI		不振トナリ 1 日 1 隻 150 尾内外トナリ從漁船僅少トナル。
慶尙北道	I		沖手繰ニ依リ各船共 100～200 箱ノ漁アリテ好漁ナリ。にしん定置網ニヨリテモ 1 網 3,000 尾内外ノ漁獲ヲアゲタルモノアリ，一般ニたら洄游多シ。
	II		にしん壺網ニヨリ相當漁アルモ機船手繰ニ依ル漁獲ハ著シク不漁ニ傾ク。
	III		機船手繰ニ依リ 1 日 20～30 箱ノ割合ニテ水揚アリ。
	IV		甘浦港ニ於テ機船手繰 10 隻延繩 10～25 隻ノ出漁ニ依リ 53,890貫,浦項ニ於テ機船手繰網ニ依リ 20,640 貫ノ漁獲ヲ擧グ。

すけとたら

縣名	月	旬	漁　　況
秋田	I	上	すけとう延繩 1 日 1 隻 200 貫内外ノ水揚アリ。
		中	好漁。
		下	100～150貫ヲ水揚ス，魚價上旬ト同樣ニテ 3～3.5 文ナリ。
新潟	V	上	例年ニナキ豊漁ニシテ漁場稍陸岸ニ接近シ魚群局部的ニ密集ス。
		中	本旬以降從漁船ノ大部分はいか漁ニ轉ジ本業ヲ切揚グ。
樺太	I		活況。
	II		西海岸活況ヲ呈ス南部ハ活況他ハ漁獲僅少ナリ。
	III		西海岸各地共漁獲僅少中旬終漁期接近シ不況ナリ。
咸鏡北道	I		出漁船アルモ不振。
	IV		少漁。
咸鏡南道	I		中旬 1 時小形魚ノ豊漁アリ發動機手繰 1 隻平均 14～15 駄(1駄＝ 2,000 尾) ノ漁獲アリ水深 40～50 尋—100 尋附近ニシテ西湖津ヨリ前津沖ニ亘ル。刺網漁場ハ 30～40 尋内外ニテ一般ニ不振ナリ。

江原道	IV		たら延繩ニヨリテ僅少ノ混獲ヲ見ル。
	V		漸次たら延繩ニ混獲サルヽモノ增加シ魚體モ肥大シ卵ノ成熟セルモノ多シ。
	VI		たら延繩ニ多少ノ混獲ヲ見ル。

か　　に

縣名	月	旬	漁　　況
島根	I		江角根據ノずわいかにハ1日好漁船ハ700尾最低船ハ300尾位ノ漁獲アリ。
	II		好漁船500尾不漁船250～260尾。
	III		不況トナリ200～250尾ノ漁獲アリ。
樺太	III	上	本斗，眞岡附近沖合ニテ稍活況ヲ呈シ野田附近ハ多少ノ漁獲アリ。
		中	野田以南沿岸近クニテ活況ヲ示ス。
		下	各地共益活況ヲ呈シ昨年ニ比シ豊漁ナリ。
	IV	上	各地共好況持續ス。
		中	漁獲減少ス。
		下	野田以北活況ヲ持續ス。
	V		野田以北漁獲減少シ下旬遂ニ終漁ス昨年ヨリ大漁。
成鏡北道	I		けがに淸津，咸南沿岸各地四手及籠網ニテ相當好漁。
	IV		けがに淸津以北好漁。
	V		ずわいかに淸津以北漁場好漁アルモ罐詰市場不況ノ爲下旬切揚グ。

ひ　ら　め

縣名	月	旬	漁　　況
秋田	I		手繰網主要漁獲物ハひらめ，さめニシテ1日1隻40～50貫ヲ交ユ。
	II		上旬迄ひらめ，さめ等ヲ交ヘテ漁獲アリひらめ約40貫ノ水揚アリテ前月ト同樣ノ漁アリシモ中旬以後ひらめ減少ス。
慶尙北道	I		手繰網ニヨリ近年稀有ノ豊漁ニシテ1日400箱800圓ノ漁獲ヲ揚ゲタルモノアリ。
	II		相當漁。
忠南淸道	IV		漁場ハ舒川郡沿岸，上旬6,000尾，中旬10,000尾，下旬8,000尾，魚價1尾4～8錢

か　れ　い

縣名	月	旬	漁　　況
秋	II	上	手繰ニテひらめ，さめ等混獲セラルかれひノミ40貫ノ漁獲アリ。
		下	漁獲稍減少シ30～40圓ノ水揚ニ過ギズ。
	III	上中	さめ等ト混リ1日1隻40貫內外ノ水揚ニシテ其他雜魚若干アリ。

田		下	不況トナル。
	IV	上	主ナル漁獲物ハさめヲ混シ 30～50 圓ノ漁事。
		中	稍活況ヲ呈シひらめ漁獲モ相當ニテ大體 50～60 圓ノ水揚。
		下	さめ殆ンド皆無トナリシモ尙 50～60 圓ノ水揚アリ。
	V		手繰 1 日 1 隻 40 圓內外ノ水揚ナリ中旬同樣ノ漁事ナリシガ下旬ニ入リ不況トナリ 1 日 40 圓位ノ水揚トナル。
島根	I		手繰網漁船相當漁。
	II		石西沖へ出漁ノ漁船ハ相當ノ漁獲アリ。
樺太	I		多少ノ漁獲アリ。
慶尙北道	I		沖手繰ニ依リ相當漁アリ。
	II		同樣漁。
	III		機船手繰ニ依リ 20～30 貫ノ漁獲アリ。
	IV		機船手繰ニ依リ甘浦 14,950 貫浦項ニ於テ 8,418 貫ノ漁獲ヲアゲタリ。
	V		機船手繰及帆立手繰ニ依リ 15～40 箱ノ漁獲アリ。
	VI		各種手繰船從漁スルモ終漁期近ク漁獲少シ。

さ　め

縣名	月	旬	漁　況
山形	I		機船手繰ニ依リテ 1 日 30～50 尾ニテ不漁。
	III		不漁。
秋田	I	上	手繰及刺網ニ依リテ漁獲アリ 1 日 1 隻 2,000 貫內外好漁ヲ呈シ 1 尾 50～60 尾。
		中	上旬ニ準ズルモ好漁ナラズ。
		下	本旬ニ入リ好漁トナリ手繰網ニテ 1,500 貫內外ノ水揚アリ底刺網ハ良好ナラズ。
	II	上	男鹿半島附近 5 隻刺網船出漁アルモ一般ニ不況ニシテ 1 隻 1 回 10～15 圓ノ水揚アリ。
		中	稍活況ヲ呈シタルモ 30 圓內外ノ水揚ニ過ギズ。
		下	大體中旬ト同樣ニ經過セルモ 1 回 1,000 尾以上ノ水揚ヲナセルモノアリ。
	III	上中	手繰ノ外刺網ニテ漁獲アリ由利郡方面 7～8 隻ノ出漁アルモ一般ニ不況ニシテ 1 日 1 隻 20～30 圓內外水揚アリ。
		下	一般ニ不況ナレドモ 1 回 1 隻 1,000 尾以上ノ漁獲ヲナシタル船アリ。
	IV	上	2, 3 月薄漁ナリシガ本月ニ入リ由利郡方面好況ヲ呈シ 1 日 1 隻 500～1,000 尾水揚アリ。
		中	稍〻不況。
		下	殆ド全部切揚グ。
	II		あぶらざめ延繩ニテ各地共相當漁獲アルモ前年ニ比シテ不漁ナリ。

島根	III	上	漁獲各地共前年ニ比シ不良。
		中	同斷。
		下	大社組合 1 隻平均 35～40 尾漁獲アリ。
	IV		隱岐，出雲地方あぶらざめ終漁期近ク不振ナリ。

にしん

縣名	月	旬	漁況
樺太	III	中	調査船 21 日樂磨西沖 16 浬ニテ 88 尾ノ漁獲アリ昨年ニ比シ 10 日早シ。
		下	27 日樂磨西沖約 19 浬ニテ 261 尾漁獲ス雌雄共生殖腺未熟ナリ。
	IV	上	西海岸本斗以南ニ於テ建網及刺網ニテ多少ノ漁獲アリ。
		中	西海岸野田以南沿岸ニ於テ稍活況ヲ呈ス。亞庭灣方面 18 日建網ニテ初漁アリ。
		下	西海岸一帶活況ヲ呈ス。亞庭灣方面沿岸ニ來游シ活況ヲ呈ス 20～30日迄ニ 200,000 石ノ水揚アリ。
	V	上	西海岸昨年ト同樣漁。亞庭灣一帶活況ヲ呈ス。東海岸多少ノ漁獲アリ。
		中	西海岸終漁ス野田以南ハ昨年ニ比シ不漁，泊居以北大漁，東海岸ハ活況，亞庭灣方面豊漁。
		下	東海岸漁獲僅少アリ。
	VI	上	野田以南夏にしん好況ニ入ル，亞庭灣小にしん活況ヲ呈ス，東海岸ハ未ダ夏にしんニシテ之泊以南建網 4,000,000 石，小建網 2,000,000 石ニテ終漁ス昨年ニ比シ不漁。
		中	西海岸夏にしん益々活況。亞庭灣小にしん前旬同樣。
		下	西海岸中旬ト同樣。亞庭灣小にしん前旬ト同樣ナリ。
咸鏡南道	III		初旬來江原道方面ヨリ入荷ノミ 1 日水揚 100 駄（1 駄ニ 2,000 尾）內外アレドモ元山灣內洞游全ク ナク下旬灣內磁山里方面ニテ約 50 駄ノ水揚アリ，一般ニ不況ニテ灣內漁場寂漠タリ。
	IV		氷興灣內入込ミシモノアルモ昨年ニ比シテ大不漁。
	V		元山灣內全ク不漁裏ニ終漁ス。
江原道	IV		本月上旬各沿岸共殆ンド終漁ス。
慶尙北道	I		例年一月上旬ニ大漁アルモ本年ハ不漁ニシテ稍纏リタル漁獲ハ28日ニシテ月末迄ニ灣內漁獲 1,400 同ニシテ昨年同期ノ半漁ニ過ギズ。
慶尙南道	II		本年ハ例年比較的濤漁ナル陽地ニ漁獲多キハ特異ノ現象ナリ灣外松羅方面ハ例年ヨリ豊漁ナレドモ概シテ不況殊ニ迎日灣以南長鬐方面全ク不漁ナリ。
	III		迎日灣內ニ於テ壺網刺網等ニ依リ約 4,300 同ノ水揚アリ當地ニテ陸揚セラレタルモノハ約6 割ニシテ餘ハ釜山ニ仕向ケラレ價格ハ 1 同 18～22圓ナリ。
	IV		荒天ノ爲出漁少ク一般ニ不振ナリシガ本年ハ漁期遲レ 13, 14日頃迄迎日灣內壺網及刺網ニ依リ 25 同ノ水揚ヲ見タリ（例年ハ 3 月末頃マデ）

まぐろ

縣名	月	旬	漁況
富山	V		21日氷見郡方面ノまぐろ大謀3統ニヨリ23尾(1尾30貫)ヲ初漁トス。
		上	本月ニ入リ各網共好漁ヲ續ケ最多1統58尾(1尾40貫内外)1日統漁獲(網9統)172尾上旬合計約1,000尾ノ漁アリ。
	VI	中	最多1日1統34本(35貫内外)1日總漁獲(9統)263尾，中旬計800内外ノ漁事アリ。
		下	最早終漁近ヅキタルモノノ如ク甚不況ヲ呈シ魚體モ亦小トナリ1日24尾1日總漁獲(3統分)最多40尾下旬合計90尾内外トス。
島根	V	上	大謀，大敷ニテ20～30貫位ノモノ時々10尾位宛水揚アリ。
		中下	同様。
	VI	上	定置漁具ニテ全長5尺位ノモノ時ニ40～50尾ノ漁獲アリ。出雲地方好漁。
		中	前旬同様漁。
		下	定置漁具ニ入レルモノ少ク不振。

VIII 標 識 魚

Marked Fish

1. 放 流……(昭和5年6月末迄ニ放流アリタルモノ)

ぶ り

標識票及符號. 記號. 番號	主催者	放流場所	放流年月日	魚體	放流尾數	供試魚ノ漁具	備考
銀 E 10, 12, 13, 16～19	水產試驗場	神奈川縣足柄下郡酒匂村小八幡	昭和 5. 2. 25	—	7	大謀網	標識部位ハ尾柄. 以下同ジ
〃 F 30～49, 90, 93, 98. 99	〃	〃	〃 〃 〃	—	24	〃	
〃 E 6～9, 11, 14	〃	〃	〃 3. 19	—	6	〃	
〃 F 60～76	〃	〃	〃 〃 〃	—	17	〃	
〃 ㊂ 40～42, 45～48, 50, 52～58, 60～65, 67～70	三重縣水產試驗場	三重縣北牟婁郡九木崎ESE 2浬	〃 4. 5	平均 2.42尺 2.020貫	25	〃	
〃 〃 36～39, 71, 73～78, 80, 81, 83～91, 93～95	〃	〃 九木崎ESE 3.5浬	〃 〃 6	〃	25	〃	
〃 〃 148～162	〃	〃 合口鼻E 5.3浬	〃 5. 11	〃	15	〃	
〃 〃 96～120	三重縣定置漁業研究會	〃 九木崎E½S 2浬	〃 〃 4	〃	25	〃	
〃 〃 121～125 127～147	〃	〃 九木崎 SE¾S 3.5浬	〃 〃 〃	〃	26	〃	
〃 ㋒ 2900～2933 2935～2947	朝鮮總督府水產試驗場	慶尙南道巨濟島菱浦	〃 〃 17	平均 1.07尺 187匁	47	大敷網	
〃 〃 2948～2959 2970～2989	〃	〃	〃 〃 18	〃	29	〃	
〃 ㋓ 263～282	長崎縣水產試驗場	長崎縣南松浦郡魚目村似首	〃 4. 28	平均 2.59尺 1.579貫	20	〃	
〃 〃 301～320	〃	〃 壹岐郡箱崎村竹之浦沖合 1～1.5浬	〃 5. 15	〃	20	〃	

さ ば

標識票及符號. 記號. 番號	主催者	放流場所	放流年月日	魚體	放流尾數	供試魚ノ漁具	備考
銀 ㋔ リ 0～197	島根縣水產試驗場	島根縣那賀郡濱田松原沖合 1浬	昭和 3. 5. 31	約 1.28尺	198	大謀網	標識部位ハ尾柄. 以下同ジ
〃 〃 〃 189～411	〃	〃	〃 6. 1	〃	214	〃	

銀 ㊅ リ	412～465	島根縣水産試驗場	島根縣那賀郡濱田馬島沖合 1浬	5. 6. 11	中，小	54	一本釣
〃 〃 〃	466～507	〃	〃 國分村唐鏡沖合 20浬	〃 〃 12	〃 〃	42	延　繩
〃 〃 〃	508～773	〃	〃 濱田馬島 NW/W 25浬	〃 〃 14	〃 〃	266	〃
〃 〃 〃	774～984	〃	〃 濱田馬島 NNW 40浬	〃 〃 24	〃 〃	211	〃
〃 〃 〃	985～993	〃	〃	〃 〃 25	〃 〃	9	〃
〃 ㋒	2955～2957	朝鮮總督府水產試驗場	慶尙南道巨濟島菱浦	〃 5, 18	平均 1.27尺 251匁	3	大敷網
〃 ㋜	701～733, 736～740 742～773, 776	慶尙南道	慶尙南道南海郡三東面勿巾里沖 800間	〃 7. 16	1.3～1.4尺 230～250匁	70	〃
〃 〃	774, 775, 777～784 786, 788～796, 799 800, 873～876	〃	〃 三東面豆島地先	〃 〃 〃	〃	26	〃
〃 〃	879, 881, 884, 890 892～894, 896, 898, 900	〃	〃	〃 〃 〃	〃	10	〃
〃 〃	901～951, 953～986, 988～1000	〃	〃 三東面勿巾里沖 800間	〃 〃 17	〃	98	〃

た　ら

標識票及符號．記號．番號		主催者	放流場所	放流年月日	魚體	放流尾數	供試魚ノ漁具	備考
セルロイド ㋜	1, 2, 5～21, 23～69 71～87, 89～125	慶尙南道	慶尙南道東萊郡南兄弟島W沖合 100間	昭和 5. 1. 14	1.2～2.5尺 500～1400匁	120	小臺網	供試魚ハ全體ヲ通ジ放卵精前ノモノニシテ放卵精後ノモノ多少混入ス．標識部位ハ第二背鰭ノ前基部
〃 〃	127～174, 176, 177 179～195, 197～200	〃	〃	〃 〃 〃	〃	71	〃	
〃 〃	201～225, 227～231 233～259, 261～311	〃	慶尙南道釜山府絕影島南端燈臺 ESE 10浬沖	〃 〃 16	〃	108	〃	
〃 〃	313, 314, 316～327 329～349, 351～388	〃	〃	〃 〃 〃	〃	73	〃	
〃 〃	390～393, 395 397～400	〃	〃	〃 〃 〃	〃	9	〃	

2. 再　捕……（昭和5年6月末迄ニ再捕アリタルモノ）

ぶ　り

標識票及符號	放流					再捕				
記號．番號	主催者	場所	年月日	魚體	供試魚ノ漁具	再捕者	場所	年月日	魚體	漁具
銀 ㋕ イ 291	神奈川縣水產試驗場	神奈川縣高座郡茅ヶ崎南湖柳島漁場	昭和 2. 9. 25	1.3尺	大謀網	—	三重縣北牟婁郡桂城村白浦漁場	昭和 5. 4. 26	2.2尺 1.820貫	落　網

銀	A	56	水産講習所及三重縣水産試驗場定置漁業研究會	三重縣北牟婁郡尾鷲灣外	3. 3. 7	2.8～3.1尺 1.640～2.610貫	大謀網	志摩向井吉	三重縣志摩郡奈良島燈臺SE 3浬	4.12.12	—	鰆繰立釣
〃	㊊	12 13	江原道水産試驗場	江原道高城郡巨津面漁場	〃 10. 8	1.900～3.150貫	〃	浦林	江原道高城郡高城面浦外津地先	5. 6.10	2.000貫	大敷網
〃	㊊	30	〃	〃	〃 〃 10	1.700～2.750貫	〃	内院久次郎	對馬下縣郡豊濱村内院濱	4.12.19	2.8尺 912匁	地曳網
〃	F	25	水産講習所	宮崎縣南那賀郡油津港外穴貫	4. 3. 25	86～78 c.m 2.200～2.300貫	〃	—	鹿兒島縣肝屬郡内之浦灣二本松	5. 4. 7	—	—
〃	〃	28	〃	〃	〃 〃 〃	〃	〃	—	〃 佐多村伊座敷	〃 5.23	—	—
〃	㊌	A 4	高知縣水産試驗場	高知縣安藝郡佐喜濱村立岩漁場	〃 〃 28	平均 2.73尺	大敷網	—	三重縣北牟婁郡桂城村島勝漁場	〃 4.15	—	大謀網
〃	〃	11	〃	〃 野根村水尻崎沖	〃 〃 30	平均 2.7尺	〃	—	〃 長島町大島地先	〃 3. 6	2.270貫	大敷網
〃	㊎	113	長崎縣水産試驗場	長崎縣南松浦郡日ノ島名留島間	〃 10. 29	2.06尺 1.200貫	釣	—	江原道高城郡浦外津	〃 6.17	2.16尺 1.24貫	—
〃	II	16	神奈川水産試及水産試驗場	神奈川縣足柄下郡福浦村福浦漁場	4. 6. 27	平均 2.32尺 1.700～1.800貫	大謀網	三高鰤組合	三重縣度會郡中島村阿曾浦漁場	〃 2.19	2.700貫	落網
〃	〃	15	〃	〃	〃 〃 〃	〃	〃	—	德島縣海部郡鞆奥村鞆浦漁場	〃 3. 5	—	—
〃	〃	49	〃	〃	〃 〃 〃	〃	〃	—	高知縣幡多郡上灘村窪津漁場	〃 〃 29	2.7尺 2.600貫	大謀網
〃	〃	43	〃	〃	〃 〃 〃	〃	〃	長島鰤大敷組合	三重縣北牟婁郡長島町鰤漁場	〃 〃 26	2.150貫	落網
〃	〃	37	〃	〃	〃 〃 〃	〃	〃	—	〃 桂城村島勝鰤漁場	〃 4. 9	2.55尺 2.220貫	大謀網
〃	〃	31	〃	〃	〃 〃 〃	〃	〃	三津和大敷組合	〃 南牟婁郡阿田和村三津和漁場	〃 〃 21	2.650貫	落網
〃	〃	9	〃	〃	〃 〃 〃	〃	〃	—	高知縣安藝郡佐喜濱村都呂漁場	〃 〃 23	2.350貫	〃
〃	〃	24	〃	〃	〃 〃 〃	〃	〃	—	三重縣度會郡鵜倉村贄浦伊勢漁場	〃 〃 30	2.000貫	大謀網
〃	E	19	水産試驗場	神奈川縣足柄下郡酒匂村小八幡	5. 2.25	—	大謀網	—	靜岡縣田方郡網代町古網漁場	〃 2.27	2.72尺 2.300貫	—

銀	E	16	水産試験場	神奈川縣足柄下郡酒匂村小八幡	5. 2.25	—	大謀網	—	靜岡縣志太郡東益津村小濱漁場	5. 3. 4	2.650貫	大謀網
〃	F	45	〃	〃	〃 〃 〃	—	〃	—	〃 庵原郡由比町西倉澤漁場	〃 〃 〃	1.76尺 2.420貫	—
〃	〃	32	〃	〃	〃 〃 〃	—	〃	鰯九鬼大敷組合	三重縣北牟婁郡九鬼村二號鰯漁場	〃 〃 18	3.060貫	大敷網
〃	〃	46	〃	〃	〃 〃 〃	—	〃	和歌山縣東牟婁郡太地町鰯漁場	〃 南牟婁郡木ノ本町鰯漁場	〃 〃 〃	1.900貫	落網
〃	E	17	〃	〃	〃 〃 〃	—	〃	—	和歌山縣東牟婁郡太地町太地崎灣頭	〃 〃 24	2.5尺 2.520貫	〃
〃	F	40	〃	〃	〃 〃 〃	—	〃	—	三重縣北牟婁郡九鬼村一號鰯漁場	〃 〃 26	2.640貫	大謀網
〃	〃	49	〃	〃	〃 〃 〃	—	〃	—	〃 九木浦鰯漁場	〃 〃 28	2.650貫	〃
〃	〃	93	〃	〃	〃 〃 〃	—	〃	—	〃 早田浦宮ヶ島鰯漁場	〃 4. 4	2.750貫	落網
〃	E	18	〃	〃	〃 〃 〃	—	〃	—	〃 九木浦鰯漁場	〃 〃 5	2.4尺 2.400貫	大謀網
〃	F	39	〃	〃	〃 〃 〃	—	〃	—	靜岡縣庵原郡由比町西倉澤漁場	〃 〃 8	—	〃
〃	〃	33	〃	〃	〃 〃 〃	—	〃	—	三重縣北牟婁郡桂城村白浦漁場	〃 〃 22	2.55尺 2.380貫	落網
〃	〃	34	〃	〃	〃 〃 〃	—	〃	—	靜岡縣田方郡熱海町伊豆山漁場	〃 〃 25	—	大謀網
〃	E… 6, 11 F… 62, 63 70, 75		〃	〃	〃 3,19	—	〃	—	神奈川縣足柄下郡岩江漁場	〃 3.19	—	〃
〃	F	68	〃	〃	〃 〃 〃	—	〃	—	靜岡縣賀茂郡城東村北川漁場	〃 〃 21	2.6尺 2.040貫	〃
〃	E…… 8 F……74		〃	〃	〃 〃 〃	—	〃	—	〃 庵原郡由比町西倉澤	〃 4. 8	2.140貫 2.530貫	〃
〃	F	66	〃	〃	〃 〃 〃	—	〃	—	〃 富士郡元吉原村田中漁場	〃 〃 10	2.500貫	〃
〃	〃	60	〃	〃	〃 〃 〃	—	〃	—	〃 安倍郡三保漁場	〃 〃 11	2.72尺 2.220貫	〃

銀	F	61	水産試驗場	神奈川縣足匂下郡酒匂村小八幡	5. 3.19	—	大謀網	—	靜岡縣志太郡東益津村小濱	5. 4.11	2.93尺 2.750貫	大謀網
〃	〃	65	〃	〃	〃 〃 〃	—	〃	—	〃 庵原郡由比町西倉澤漁場	〃 〃 14	—	〃
〃	〃	69	〃	〃	〃 〃 〃	—	〃	—	〃 安倍郡三保漁場	〃 〃 16	2.69尺 1.950貫	〃
〃	E	14	〃	〃	〃 〃 〃	—	〃	島勝浦石原重郎	三重縣北牟婁郡桂城村鳥勝浦	〃 〃 〃	2.7尺 2.100貫	〃
〃	㊂	70	三重縣水產試驗場	三重縣北牟婁郡九木崎ESE 2浬	〃 4. 5	2.5尺 2.100貫	〃	—	〃 長島町大島漁場	〃 〃 14	1.900貫	建 網
〃	〃	42	〃	〃	〃 〃 〃	2.55尺 2.200貫	〃	—	〃 九木浦一號漁場	〃 〃 16	2.4尺 2.030貫	大謀網
〃	〃	46	〃	〃	〃 〃 〃	2.55尺 2.400貫	〃	—	高知縣安藝郡野根村水尻漁場	〃 〃 17	2.150貫	—
〃	〃	67	〃	〃	〃 〃 〃	2.65尺 2.550貫	〃	—	三重縣度會郡中島村阿曾浦漁場	〃 〃 22	2.45尺 2.100貫	落 網
〃	〃	50	〃	〃	〃 〃 〃	2.3尺 2.000貫	〃	島勝浦石原重郎	〃 北牟婁郡桂城村鳥勝浦	〃 〃 24	2.9尺 1.900貫	大謀網
〃	〃	53	〃	〃	〃 〃 〃	2.5尺 2.500貫	〃	宮ノ鳥敷鰯組合	〃 九鬼村早田浦漁場	〃 〃 〃	2.000貫	落 網
〃	〃	52	〃	〃	〃 〃 〃	2.55尺 2.200貫	〃	—	〃 桂城村白浦漁場	〃 〃 25	2.5尺 2.040貫	〃
〃	〃	57	〃	〃	〃 〃 〃	2.5尺 2.000貫	〃	㊄大敷組合	〃 長島町長島漁場	〃 〃 〃	2.45尺 1.720貫	〃
〃	〃	58	〃	〃	〃 〃 〃	2.55尺 2.300貫	〃	—	〃 九鬼村早田浦漁場	〃 〃 26	2.1貫	大謀網
〃	〃	55	〃	〃	〃 〃 〃	2.45尺 2.100貫	〃	—	〃 九鬼村九木一號漁場	〃 〃 29	1.870貫	〃
〃	〃	48	〃	〃	〃 〃 〃	2.6尺 2.200貫	〃	鰹水產組合	德島縣海部郡鞆奥町地先	〃 5. 8	2.4尺 2.000貫	大敷網
〃	〃	89	〃	三重縣縣北牟婁郡九木崎ESE 3.5浬	〃 〃 6	2.6尺 2.350貫	〃	太地漁業株式會社	和歌山縣東牟婁郡太地鰯敷漁場	〃 4. 8	2.63尺 2.250貫	落 網
〃	〃	87	〃	〃	〃 〃 〃	2.48尺 2.200貫	〃	—	三重縣北牟婁郡九木浦一號漁場	〃 〃 18	2.4尺 2.100貫	大謀網

銀 ㊂	77	三重縣水産試驗場	三重縣北牟婁郡九木崎ESE 3.5浬	5. 4. 6	2.35尺 1.900貫	大謀網	—	高知縣安藝郡佐喜濱村都呂漁場	5. 4. 22	1.150貫	—
〃 〃	91	〃	〃	〃 〃 〃	2.50尺 2.100貫	〃	—	三重縣度會郡贄浦鰯漁場	〃 〃 24	2.200貫	大謀網
〃 〃	90	〃	〃	〃 〃 〃	2.45尺 2.100貫	〃	—	〃 北牟婁郡九鬼村早田浦漁場	〃 〃 27	2.45尺 1.850貫	落　網
〃 〃	36	〃	〃	〃 〃 〃	2.4尺 2.000貫	〃	九木浦第一鰯大敷組合	〃 九木浦九木一號漁場	〃 5. 4	2.5尺 2.100貫	大謀網
〃 〃	100	三重縣定置漁業研究會	三重縣北牟婁郡九木崎E½S 2浬	〃 5. 4	2.4尺 2.030貫	〃	郡摩志梅谷三郎	三重縣志摩郡和具村神島W1浬	〃 〃 16	—	曳　網
〃 〃	142	〃	〃	〃 〃 〃	2.38尺 1.870貫	〃	村座御柴原善一	〃 御座村御座埼北浦	〃 〃 〃	2.39尺 1.540貫	大謀網
〃 〃	103	〃	〃	〃 〃 〃	2.47尺 2.280貫	〃	泰井上助	神奈川縣申郡吾妻村二宮井上漁場	〃 〃 19	2.6尺 2.000貫	〃
〃 ㋕	2905	朝鮮總督府水產試驗場	慶尙南道巨濟島菱浦香椎漁場	〃 〃 17	1.14尺 160匁	大敷網	—	慶尙南道巨濟島長木面祚眞浦里岩山條地先	〃 6. 1	1.5尺	三角網
〃 ㋫ 1)	3	福井縣水產試驗場	福井縣敦賀郡松原村立石地先	4. 6.26	2.4尺 1.400貫	大謀網	浦ノ来漁業組合員	福井縣丹生郡来ノ浦	〃 〃 17	2.6尺 1.680貫	大謀網
〃 〃 〃	86	〃	〃 遠敷郡内外海村泊地先	〃 7. 2	約 1.8尺 1.300貫	〃	重尾芳藏	鳥取縣氣高郡正條村沖合	〃 〃 20	—	鯛延繩

さ　ば

標識票及符號		放流					再捕				
記號	番號	主催者	場所	年月日	魚體	供試魚ノ漁具	再捕者	場所	年月日	魚體	漁具
銀 ㋣ ト	372	島根縣水產試驗場	島根縣那賀郡濱田港NW 11浬	昭和 4. 5.30	中	延　繩	湊港寺田與造	鹿兒島縣熊毛郡屋久島湊港N 3浬	昭和 5. 2.22	—	一本釣
〃 ㋣ ホ	727	〃	〃 美濃郡安田村津田地先1浬	〃 〃 17	大	地曳網	大野仙三郎	島根縣美濃郡波根東村NW 20浬	〃 5. 8	—	延　繩
〃 ㋣ リ	272	〃	〃 那賀郡濱田松原沖合1浬	5. 6. 1	38cm	大謀網	江崎境晉吉	山口縣阿武郡江崎高山岬沖 25浬	〃 6.14	—	〃
〃 ㋣ リ	297	〃	〃	〃 〃 〃	47cm	〃	山口縣後藤才助	福岡縣沖ノ島 NE/E 8浬	〃 〃 20	約 290匁	〃
〃 ㋕	876	咸鏡北道水試及朝鮮總督府水試	咸鏡北道淸津燈臺 ESE 12浬	2.10. 6	—	手　釣	甘浦神勢丸	慶尙南道蔚崎24½浬沖	〃 1.17	—	流　網

た　ら

標識票及符號	放流					再捕				
記號・番號	主催者	場所	年月日	魚體	供試魚ノ漁具	再捕者	場所	年月日	魚體	漁具
ヒロイド Ⓢ 28	慶尙南道	慶尙南道東萊郡南兄弟島W 100間沖合	昭和 5. 1.14	1.2～2.5尺 500～1,400匁	小臺網	松浦眞里金英壽	慶尙南統營郡長木面松里加味浦條	昭和 5. 1.15	—	五角網
〃 〃 154	〃	〃	〃 〃 〃	〃	〃	連金龜容太	里統營郡河清面連龜里地先	〃 〃 〃	—	小臺網
〃 〃 115	〃	〃	〃 〃 〃	〃	〃	天加面金容琁	昌原郡天加面加德島東岸礁末條	〃 〃 〃	—	壺網
〃 〃 11	〃	〃	〃 〃 〃	〃	〃	昌原郡金大哲	〃 大項里地先	5. 1.16	—	鮫鰊網
〃 〃 38	〃	〃	〃 〃 〃	〃	〃	道廳係員	統營郡河清面石浦里地先	〃 〃 〃	—	小臺網
〃 〃 111	〃	〃	〃 〃 〃	〃	〃	天加面崔萬洙	昌原郡天加面加德島東岸雲浦條	〃 〃 〃	—	壺網
〃 〃 43	〃	〃	〃 〃 〃	〃	〃	昌原郡鄭命鳳	〃 大項里地先	〃 〃 〃	—	〃
〃 〃 25	〃	〃	〃 〃 〃	〃	〃	天加面香稚漁務場事所	〃 倭涉條	〃 〃 〃	—	—
〃 〃 182	〃	〃	〃 〃 〃	〃	〃	統營郡朴世洪	統營郡龍南面統島里大條	〃 〃 〃	—	壺網
〃 〃 52	〃	〃	〃 〃 〃	〃	〃	〃 白南泌	〃 沙等面倉湖里大登條	〃 〃 〃	—	—
〃 〃 56	〃	〃	〃 〃 〃	〃	〃	〃 朴支洪	〃 屯德面迷亦里崎登條	〃 〃 〃	—	防簾
〃 〃 58	〃	〃	〃 〃 〃	〃	〃	天加面崔銓柄	昌原郡天加面加德島東岸亘文吉條	5. 1.17	—	壺網
〃 〃 31	〃	〃	〃 〃 〃	〃	〃	統營郡李福順	統營郡沙等面倉湖里多泊石與條	〃 〃 〃	—	小臺網
〃 〃 39 46 62 199	〃	〃	〃 〃 〃	〃	〃	〃 朴雖九	〃 河清面石浦里地先	〃 〃 〃	—	〃
〃 〃 95	〃	〃	〃 〃 〃	〃	〃	〃 金思壎	〃 龍南面於義里地先	〃 〃 〃	—	〃

セロイド(ル)(ド)	97	慶尚南道	慶尚南道東萊郡南兄弟島W 100間沖合	昭和5. 1.14	1.2～2.5尺 500～1,400匁	小臺網	石浦里	甲禹諸宗	統營郡河清面石浦里	5. 1.18	—	三角網
〃	135	〃	〃	〃	〃	〃	河金容	西面太	〃 蓮龜里紅岩條	〃	—	小臺網
〃	27, 32, 74, 91, 118, 130, 139	〃	〃	〃	〃	〃	統營郡朴雖九		〃 石浦里	〃	—	〃
〃	34, 49, 102, 143, 150, 172, 181	〃	〃	〃	〃	〃	〃姜俊譽		〃	〃	—	〃
〃	162	〃	〃	〃	〃	〃	河濱之助	清本面民	統營郡河清面大谷里	〃	—	大敷網
〃	146	〃	〃	〃	〃	〃	昌原郡佐藤藏	楠	〃 石浦里	〃	—	小臺網
〃	152, 191	〃	〃	〃	〃	〃	統營郡金思燻		統營郡龍南面於義里地先	〃	—	〃
〃	131, 145	〃	〃	〃	〃	〃	〃姜俊譽		〃 河清面石浦里	5, 1, 19	—	〃
〃	37	〃	〃	〃	〃	〃	統營郡丁元祚		〃 汗內里	〃	—	〃
〃	166	〃	〃	〃	〃	〃	松眞里金英壽		統營郡長木面松眞浦里鴨加味條	5. 1.20	—	五角網
〃	157	〃	〃	〃	〃	〃	昌原郡金命道		〃 河清面石浦里	〃 21	—	三角網
〃	78	〃	〃	〃	〃	〃	固城郡白井矢郎	政	統營郡龍南面於義里	〃	—	小臺網
〃	116	〃	〃	〃	〃	〃	統營郡金湛熹		〃 沙等面倉湖里	〃	—	〃
〃	180	〃	〃	〃	〃	〃	昌原郡崔性禹		固城郡東海面望日地先	〃	—	三角網
〃	160	〃	〃	〃	〃	〃	柳湖里宗泰俊		統營郡長木面柳湖里	5. 1. 22	—	延繩
〃	100	〃	〃	〃	〃	〃	〃孫學斌		〃	〃	—	〃
〃	194	〃	〃	〃	〃	〃	松川里金基洪		固城郡下一面松川里白蘭島	5. 1. 26	—	三角網

セロルイド(ラ)	45	慶尚南道	慶尚南道東萊郡南兄弟島W 100間沖合	昭和5. 1.14	1.2～2.5尺 500～1,400匁	小臺網	五松里陳炳守	統營郡東部面五松里地先	昭和5. 1.27	— 三角網
〃 〃	16	〃	〃	〃 〃 〃	〃	〃	慶北小田半太郎	慶尚北道九龍浦沖合13浬	〃 〃 28	— 手繰
〃 〃	83	〃	〃	〃 〃 〃	〃	〃	瀧野三之助	〃 九龍浦沖合	5. 2. 7	— 〃
〃 〃	96	〃	〃	〃 〃 〃	〃	〃	牟禮財一郎	〃 九龍浦沖合10浬	5. 3.19	— 〃
〃 〃	156	〃	〃	〃 〃 〃	〃	〃	〃 金應秋	〃 甘浦沖合 6浬	〃 〃 〃	— 延繩
〃 〃	10	〃	〃	〃 〃 〃	〃	〃	內沏里千東漢	江原道襄陽郡道川面內沏溜里地先	〃 〃 23	— 〃
〃 〃	1	〃	〃	〃 〃 〃	〃	〃	猪津里橋本吉藏	〃 高城郡縣內面猪津里沖合	〃 〃 〃	— 〃
〃 〃	227 303	〃	慶尚南道絕影島南端燈臺 ESE 10浬	〃 〃 16	〃	〃	統營郡金筌泰	統營郡蓮草內里鴨汗條	5. 1.17	— 小臺網
〃 〃	248	〃	〃	〃 〃 〃	〃	〃	〃 金思壎	〃 龍南面於義里地先	〃 〃 〃	〃 〃
〃 〃	344	〃	〃	〃 〃 〃	〃	〃	舊平里孫承律	東萊郡沙下面舊平里地先	5. 3. 18	— 三角壺網
〃 〃	231	〃	〃	〃 〃 〃	〃	〃	釜山府姜鎬麟	東萊郡南面中里地先	〃 〃 〃	— 〃
〃 〃	390	〃	〃	〃 〃 〃	〃	〃	昌原郡佐藤楠藏	統營郡河清面石浦里	〃 〃 〃	— 小臺網
〃 〃	331	〃	〃	〃 〃 〃	〃	〃	昌原郡金大哲	昌原郡天加項里地先	〃 〃 〃	— 鮫鰆網
〃 〃	229	〃	〃	〃 〃 〃	〃	〃	蓮龜里洪永奎	統營郡河清面蓮龜里	〃 〃 〃	— 壺網
〃 〃	376	〃	〃	〃 〃 〃	〃	〃	統營郡姜俊馨	〃 石浦里	〃 〃 〃	— 小臺網
〃 〃	214 250	〃	〃	〃 〃 〃	〃	〃	〃 朴巡九	〃	〃 〃 〃	— 〃
〃 〃	241 293 381	〃	〃	〃 〃 〃	〃	〃	〃 姜俊奎	〃	5. 1. 19	— 〃

セロイド㊈	294	慶尚南道	慶尚南道絶影島南端燈臺 ESE 10浬	昭和5. 1.16	1.2～2.5尺 500～1,400匁	小臺網	金洪薫	慶尚南道統營郡沙等面倉湖里	昭和5. 1.19	—	小臺網
〃	391	〃	〃	〃	〃	〃	統營郡金英壽	固城郡東海面北佐里地先	〃	—	定置網
〃	269	〃	〃	〃	〃	〃	〃金載翼	統營郡河清面蓮龜里	〃	—	小臺網
〃	300	〃	〃	〃	〃	〃	玉浦里三年登光	〃二運面玉浦里地先	〃	—	壺網
〃	345	〃	〃	〃	〃	〃	昌原郡金鍾賢	統營郡長木面農所里地先	〃	—	〃
〃	337	〃	〃	〃	〃	〃	玉浦里陣正律	〃二運面玉浦里地先	〃	—	—
〃	343	〃	〃	〃	〃	〃	東海面徐永均	固城郡東海面龍亭里葡萄鼻七月條	〃	—	小臺網
〃	364	〃	〃	〃	〃	〃	訥次里金柄英	昌原郡天加面訥次里	〃	—	壺網
〃	336	〃	〃	〃	〃	〃	玉浦里陣正律	統營郡二運面玉浦里地先	5. 1.20	—	—
〃	327	〃	〃	〃	〃	〃	馬山府崔太奎	統營郡沙等面	〃	—	—
〃	400	〃	〃	〃	〃	〃	統營郡崔乙洛	統營郡道山面水月里	〃	—	壺網
〃	212	〃	〃	〃	〃	〃	甘川里李長德	下高東萊郡沙面甘川里石米	〃	—	三角網
〃	316	〃	〃	〃	〃	〃	統營郡金洪薫	統營郡沙等面倉湖里	5. 1.21	—	小臺網
〃	205	〃	〃	〃	〃	〃	釜山府濱野仙治	釜山府釜山鎮地先	〃	—	壺三角網
〃	220	〃	〃	〃	〃	〃	〃許小洪	〃	〃	—	〃
〃	290	〃	〃	〃	〃	〃	固城郡金載翼	統營郡河清面蓮龜里	〃 22	—	小臺網
〃	207	〃	〃	〃	〃	〃	柳湖里孫學城	〃長木面柳湖里地先	〃	—	延繩

セルロイド(ふ)	222	慶尙南道	慶尙南道統營郡長木面柳湖里地先 端島 ESE 10 浬	昭和 5. 1.16	1.2～2.5 尺 500～1,400匁	小臺網	柳湖里 孫學賦	統營郡長木面柳湖里地先	昭和 5. 1.23	—	延繩
〃	〃 318	〃	〃	〃 〃 〃	〃	〃	固城郡金戰翼	統營郡河清面蓮龜里	〃 〃 〃	—	小臺網
〃	〃 399	〃	〃	〃 〃 〃	〃	〃	中里 張興石	東萊郡南面中里尾浦50間沖	〃 〃 24	—	延繩
〃	〃 371	〃	〃	〃 〃 〃	〃	〃	浦眞里 金茂壽	統營郡長木面松眞浦里鮪加味條	〃 〃 25	—	五角網
〃	〃 311	〃	〃	〃 〃 〃	〃	〃	昌原郡鄭龍業	〃 河清面石浦里	〃 〃 27	—	三角網
〃	〃 325	〃	〃	〃 〃 〃	〃	〃	迎日郡岡部一	慶北. 迎日郡滄泄面大甫洞 2浬	〃 〃 26	—	發動手繰
〃	〃 338	〃	〃	〃 〃 〃	〃	〃	一	〃 峯山面大津里E 8浬	〃 〃 〃	—	延繩
〃	〃 265	〃	〃	〃 〃 〃	〃	〃	江口港松鬪瀧	〃 盈德郡江口港沖合	〃 2. 8	—	〃
〃	〃 295	〃	〃	〃 〃 〃	〃	〃	慶南張重集	〃	〃 〃 17	—	〃
〃	〃 332	〃	〃	〃 〃 〃	〃	〃	三涉面崔順鳳	江原道三涉郡三涉面5浬沖合	〃 〃 27	—	〃
〃	〃 373	〃	〃	〃 〃 〃	〃	〃	前津里鄭在明	〃 襄陽郡烽峴面前津里E 2浬	〃 3. 1	—	〃
〃	〃 367	〃	〃	〃 〃 〃	〃	〃	猪津呂金實根	〃 縣內面猪津里E 6浬沖	〃 〃 2	—	〃
〃	〃 365	〃	〃	〃 〃 〃	〃	〃	江陵郡朴龍俊	〃 江陵郡江東面安仁里 2浬沖	〃 〃 27	—	〃
〃	〃 255	〃	〃	〃 〃 〃	〃	〃	鳥保面千斗益	慶北. 盈德郡鳥保面沖合	〃 〃 29	—	〃

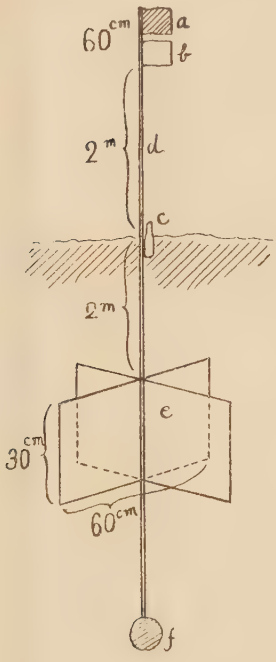
IX 雜　　報

Miscellaneous

I 調査船蒼鷹丸ノ行動

前年12月ニ引續キ相模灣ノぶりニ關スル海洋調査ノタメ1月～5月、毎月上旬約11日間ヲ以テ相模灣ノ横斷觀測並ニ標識放流板ニヨリ潮流測定ヲ行ヒタリ。

II 標識放流板ノ構造 Structure of Current Drag used



a 赤　　旗
b 白　　旗
} Flag (numbered on)

c 縛着海流瓶　Drift bottle bound up to the rod

d 竹　　竿(全長7.27米平均直徑4.4糎)
Bamboo-rod (total length 7.27m, mean dia. 4.4cm)

e 十字ニ組合シタル木製抵抗板
Crossed wooden rectangular plates

f 錘(砂入麻袋10瓩), Weight(10.1kg-weight)

海洋觀測位置一覽圖

MAP showing the POSITIONS of OCEANOGRAPHICAL OBSERVATION

〔昭和五年一月～六月〕
〔Jan.～June, 1930〕

Pl. 1

1 Erimo-misaki
2 Siriya-zaki
3 Same
4 Inubô-zaki
5 Nozima-zaki
6 Zyôga-sima～Tiga-saki
7 Tiga-saki～Manuduru-zaki
8 Manaduru-zaki～Zyôga-sima
9 Miho
10 Irôzaki
11 Goza-misaki
12 Goza-misaki
13 Ita
14 Along the coast of Kumano-Nada
15 Ise-wan Tu～Noma-zaki
16 Ise-wan Hadu-saki～Hutami
17 Ise-wan Yoroi-zaki～Oyamasita
18 Ise-wan Yokkaiti～Hinaga
19 Siwono-misaki
20 Asizuri-zaki
21 Susaki
22 Seto-Naikai, Nanbaenohana～Awaduguti
23 Seto-Naikai, Iwaya～Kisiwada
24 Seto-Naikai, Maruyama-zaki～Sikama
25 Seto-Naikai, Aosabana～Misaki
26 Seto-Naikai, Tomoe～Takihama
27 Seto-Naikai, Hime-sima～Mukô-zima
28 Seto-Naikai, Danga-zima～Kabugoe-zaki
29 Seto-Naikai, Sinzai-hana～Matugahana
30 Seto-Naikai, Zizôbana～Umanohana
31 Seto-Naikai, Hiburi-sima～Hoto-sima
32 Seto-Naikai, Unosima～Ube-Hesaki
33 Seto-Naikai, Hoto-sima～Hiburi-sima
34 Seto-Naikai, Mino-saki～Ya-sima
35 Seto-Naikai, Ya-sima～Mitukue
36 Kura-Saki
37 Yaku-zima～Sata-misaki
38 Tyan-zaki
39 Tung Yung～Ikema-zima
40 Tung Yung～Agincourt
41 Seikô-ô
42 Gouram pii
43 Taian-kan～Ockseu
44 Sou-Wan～Yonakuni-zima
45 Takao
46 Nyôpä-Tou～Bojeador
47 Itô～Zyôga-sima
48 Suno-saki～Simoda
49 Zyôga-sima～Suno-saki
50 Along the coast of Sagami-Wan
51 Suno-Saki～Bonin Is.
52 Rakuma
53 Risiri-tô
54 Rumoi
55 Kamoi-misaki
56 Esasi
57 Gongen-zaki
58 Hakodate～Ôma
59 Tutisaki
60 Kamo
61 Teradomari～Akadomari
62 Miyazaki-hana～Rokugô-zaki
63 Tateisi-zaki
64 Amarube-misaki
65 Hamada
66 Kawazirimisaki～Urusaki
67 Genkai-zima～Iduhara
68 Kakara-zima～Iki
69 Ô-zima～ô-sima
70 Onuki-zaki
71 Kyosai-tô～Tusima
72 Husan～Tusima
73 Seisin
74 Bayô-tô
75 Rei-tô
76 Tyûmonsin
77 Geizitu-wan
78 Urusaki
79 Tikutô～Syôkokuzan-tô
80 Kakureppi-to
81 Dairen～C.Sangtung
82 C.Sangtung
83 C.Sangtung～Syôseitô
84 Tusima-Suidô

a 1 Atoiya-misaki
a 2 Notori-misaki
a 3 Nasyappu-zaki
a 4 Erimo-zaki
a 5 Siwokubi-zaki
a 6 Siriya-zaki
a 7 Todo-zaki
a 8 E-zima
a 9 Siwoya-zaki

b 1 Katunra
b 2 Nozima-zaki
b 3 Tiba, Tateyama
b 4 Mikomoto-zima
b 5 Siwo-misaki
b 6 Muroto-saki
b 7 Asizuri-zaki
b 8 Miyazaki, Hosoo-zima
b 9 Miyazaki, Utinoumi
b 10 Kura-saki
b 11 Sata-misaki
b 12 Yaku-zima

c 1 [illegible]
c 2 Tuken-zima
c 3 Agincourt Is.
c 4 Garaupi Is.

d 1 Nisi-notoro-misaki
d 2 Osidomari
d 3 Yangisiri-zima
d 4 Kamoi-misaki
d 5 Inaho-zaki
d 6 Sirakami-zaki
d 7 Nyûdô-zaki
d 8 Yamagata, Tobisima
d 9 Hime-saki
d 10 Rokugô-zaki

e 1 Kyôga-misaki
e 2 Oki, Saigô
e 3 Hino-misaki
e 4 Simane, Hamada
e 5 Yamaguti, Misima
e 6 Tuno-zima
e 7 Yamaguti, Hutaoi-zima
e 8 Okino-sima
e 9 Mitu-sima
e 10 Kô-zuki
e 11 Ôse-zaki

f 1 Seisin
f 2 Fusuitan
f 3 Bayô-tô
f 4 Reitô
f 5 Suigentan
f 6 Tyômonsin
f 7 Tippen
f 8 Tôgaikan
f 9 Kampo

g 1 Husan
g 2 Tôei
g 3 Reisui
g 4 Kyobuntô
g 5 Sanzi
g 6 Mara-tô

h 1 Daiwa-tô
h 2 Nisi-zima
h 3 Syôsei-tô
h 4 Ôren-tô
h 5 Kakureppi-tô
h 6 Osei-tô
h 7 Sitihattô
h 8 Tiku-tô
h 9 Kokuzan-tô

凡例 (Explanation of signs)
定置觀測點 (Point of coastal observation)
燈臺觀測點 (Point of light house emitting coastal observation)
航海觀測線 Line of ocean observation

瀨戸内海 Seto Naikai
本州 HONSYU
四國 SIKOKU
九州 KYUSYU
日本海 JAPAN SEA
朝鮮海峽 TYOSEA
黃海 YELLOW SEA
東支那海 EAST CHINA SEA
太平洋 PACIFIC OCEAN
オホーツク海 OKHOTSK SEA
北海道 HOKKAIDO
本洲 HONSYÛ
四國 SIKOKU
九州 KYUSYU
琉球諸島 Liukiu Is.
小笠原島群 Ogasawara Is.
臺灣 TAIWAN
呂宋 LUZON
相模灣 Sagami Wan
伊勢海及熊野灘 Iseno Umi & Kumano Nada
伊勢海 Iseno Umi
熊野灘 KUMANO NADA

Fig. 1

襟裳岬沖南 OFF C. ERIMOMISAKI S (比重計)

5月25日 MAY 25th

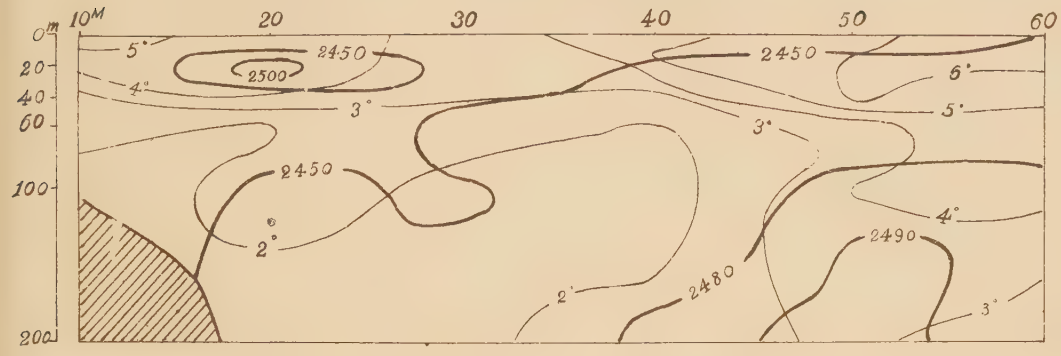


Fig. 2

尻矢埼沖東南東 OFF C. SIRIYAZAKI ESE (比重計)

5月24日 MAY 24th

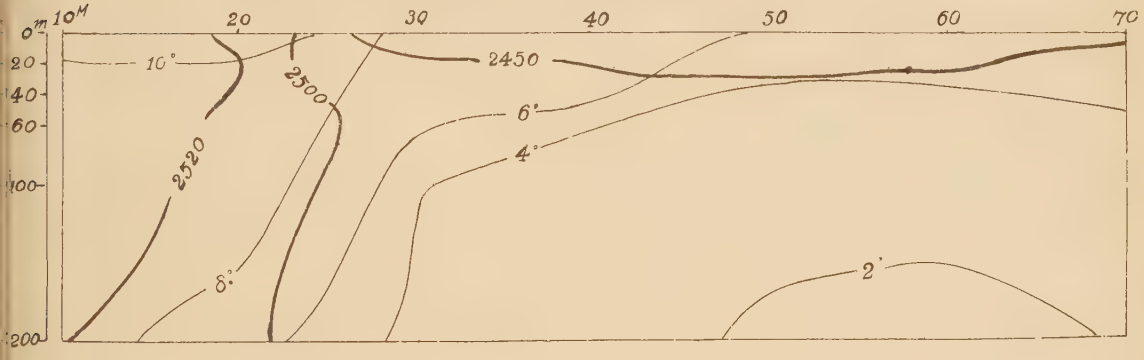


Fig. 3

鮫沖東 OFF SAME E (比重計)

4月30日~5月1日 APR. 30th ~ MAY 1st

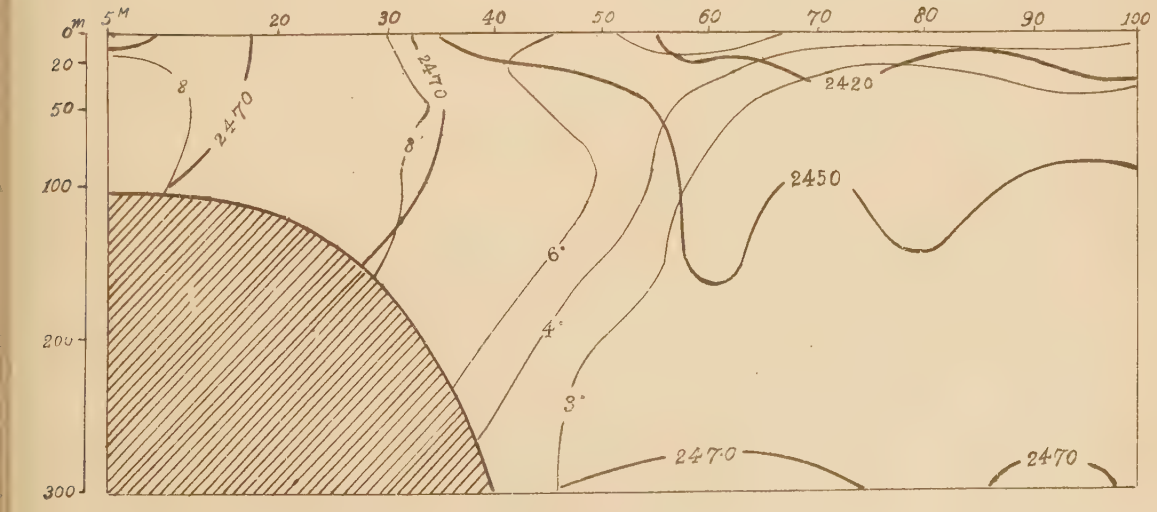


Fig. 4
大吠埼沖東　OFF C. INUBÔZAKI E
6月4日～5日　JUN. 4th～5th
(茨城塩検)

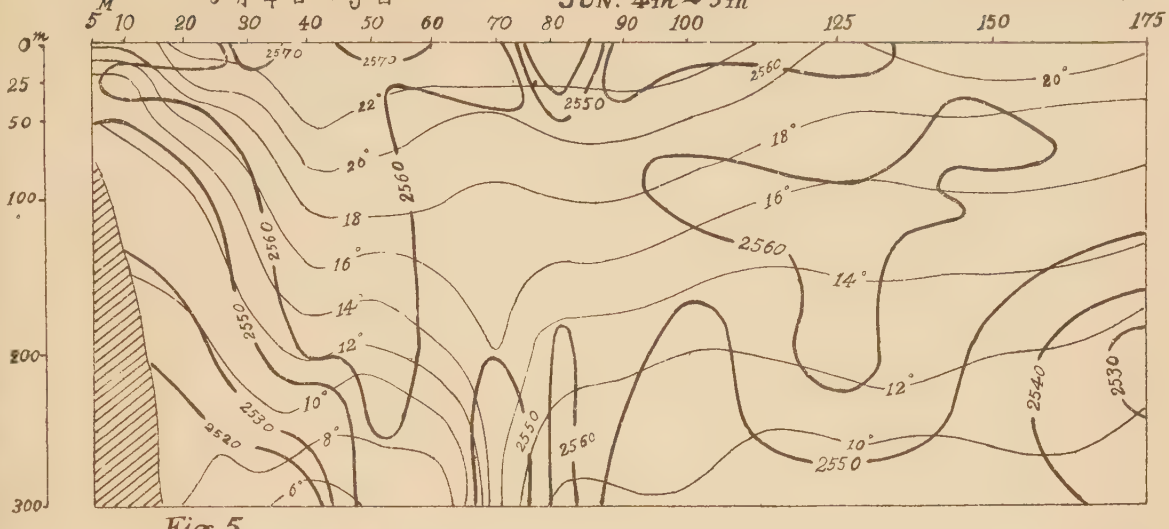


Fig. 5
野島埼沖南東
2月14日
OFF C. NOZIMAZAKI SE
FEB 14th
(本場塩検)

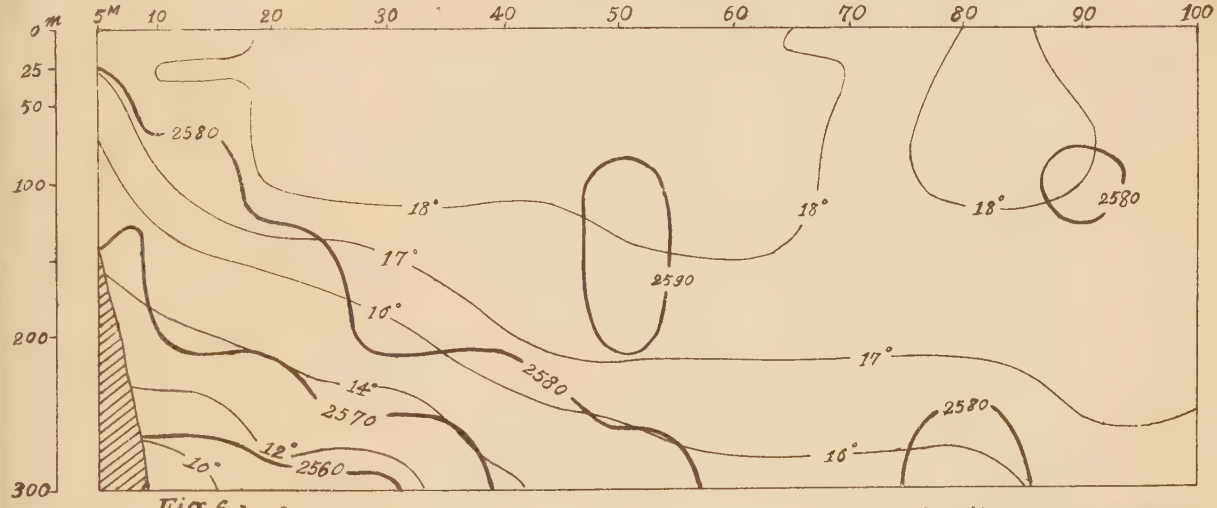


Fig. 6 上
5月8日～12日
OFF C. NOZIMAZAKI SE
MAY 8th～12th
(5M～100M 本場塩検
140M～300M 比重計)

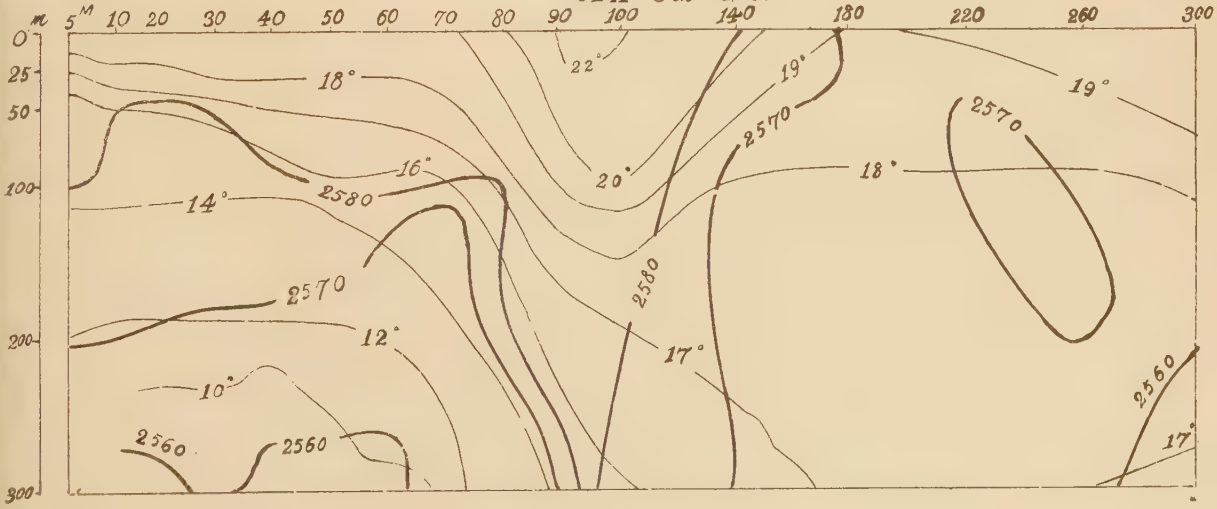


Fig. 7
石室崎沖南々東
1月11日～12日
OFF C. IRÔZAKI SSE
JAN 11th ~ 12th
(本場塩檢)

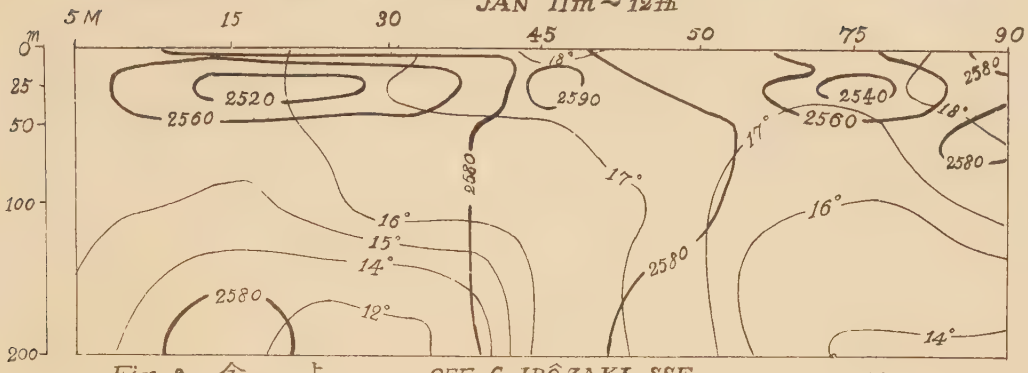


Fig. 8
今上
4月5日～6日
OFF C. IRÔZAKI SSE
APR 5th ~ 6th
(本場塩檢)

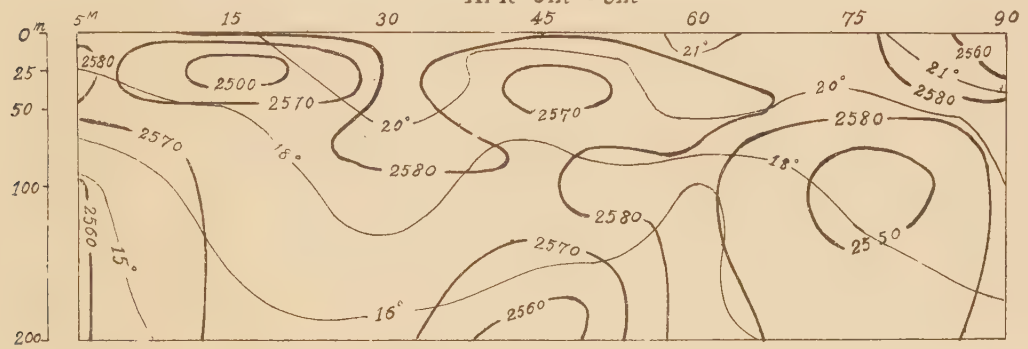


Fig. 9
御座岬沖南五浬ヨリ南東微南
2月18日
OFF (C. GOZAMISAKI S 5M) SE/S
FEB 18th
(本場塩檢)

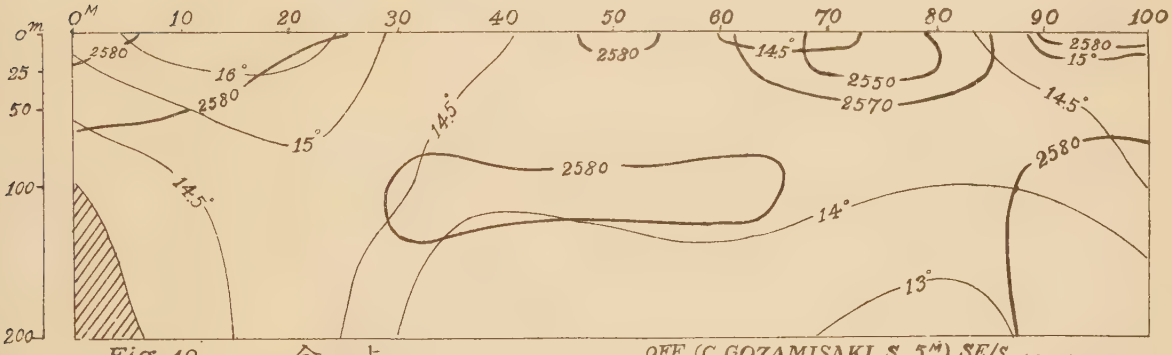


Fig. 10
今上
5月8日～9日
OFF (C. GOZAMISAKI S 5M) SE/S
MAY 8th ~ 9th
(本場塩檢)

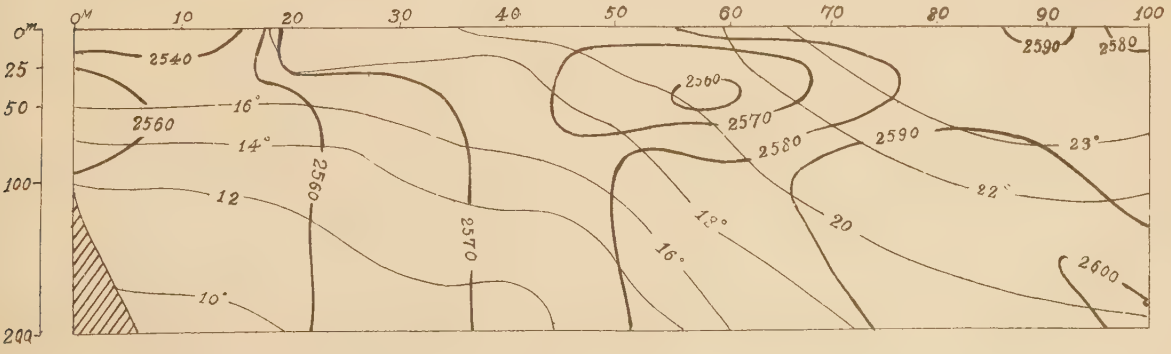


Fig. 11

潮岬沖南

2月4日

OFF C. SIWONOMISAKI S

FEB. 4th

(本場塩檢)

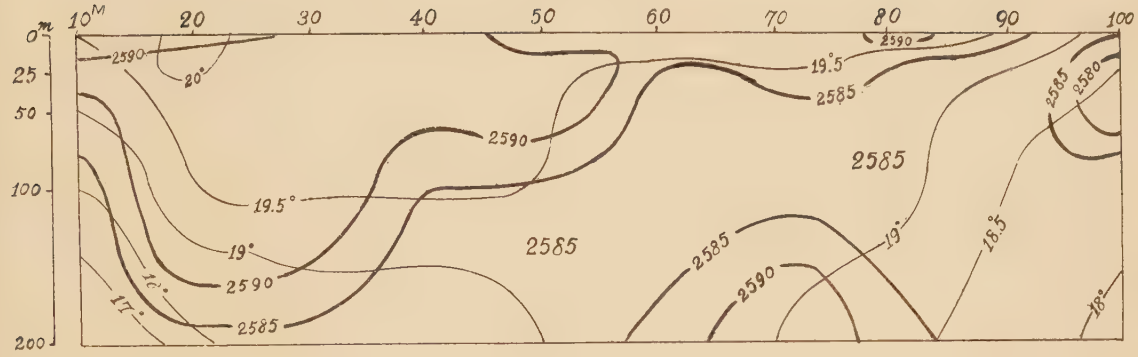


Fig. 12 仝上

4月4日

OFF C. SIWONOMISAKI S

APR. 4th

(本場塩檢)

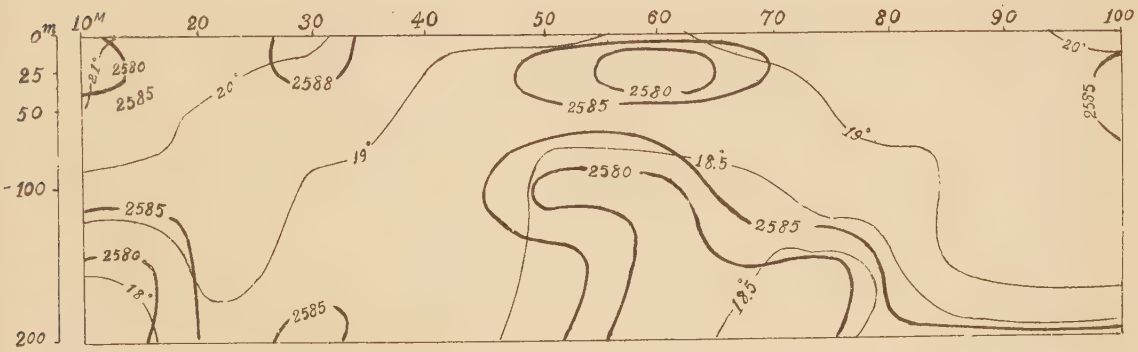


Fig. 13

足摺埼沖南々東

2月7日～8日

OFF C. ASIZURIZAKI SSE

FEB. 7th～8th

(本場塩檢)

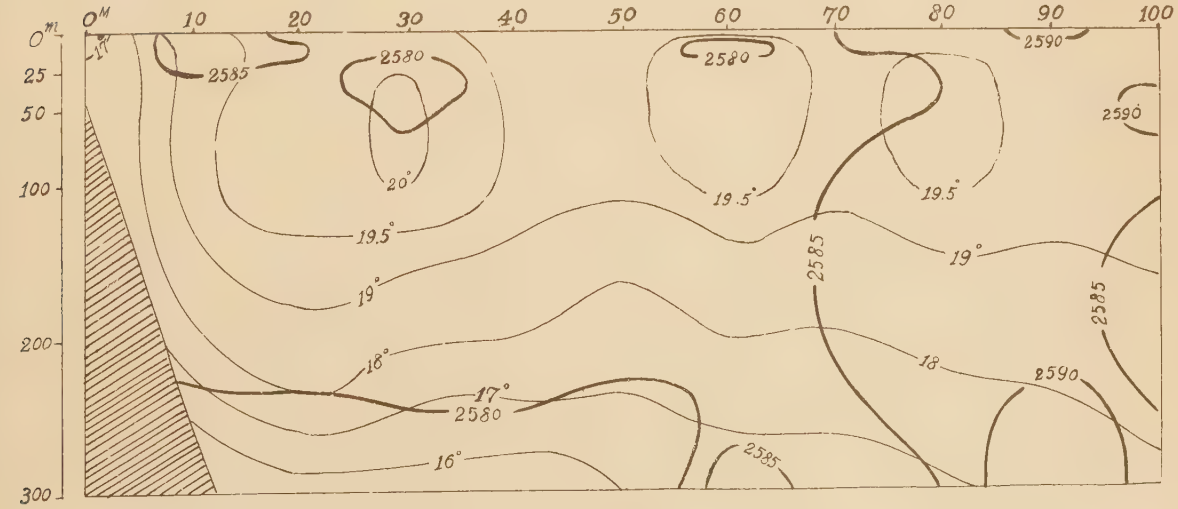


Fig. 14

足摺埼沖南々東　OFF C. ASIZURIZAKI SSE
5月6日　MAY. 6th
(本場塩檢)

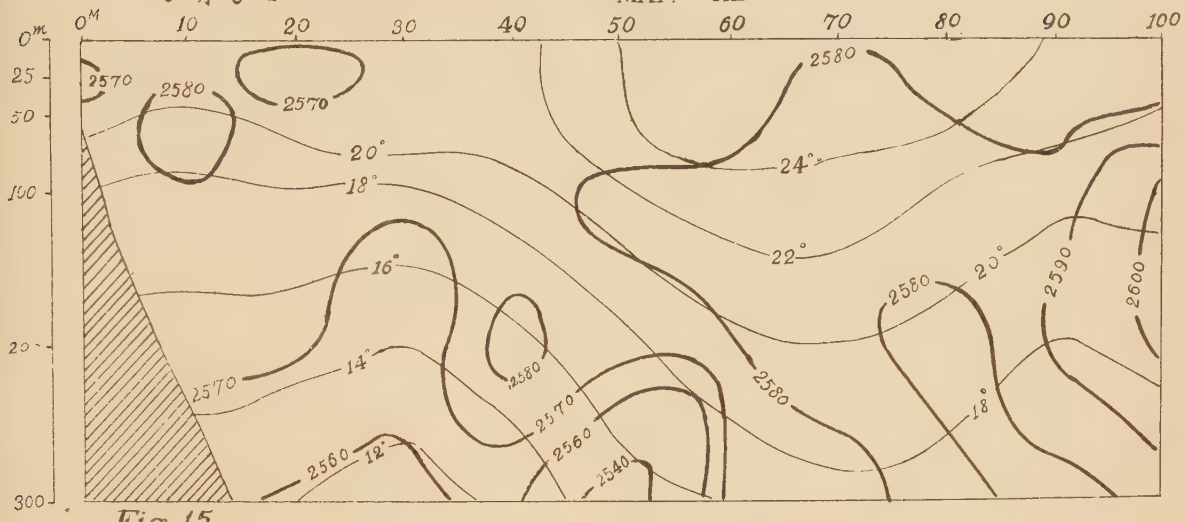


Fig. 15 東引島～池間島　TUNG YUNG ~ IKEMA-ZIMA
5月7日～9日　MAY. 7th ~ 9th
(比重計)

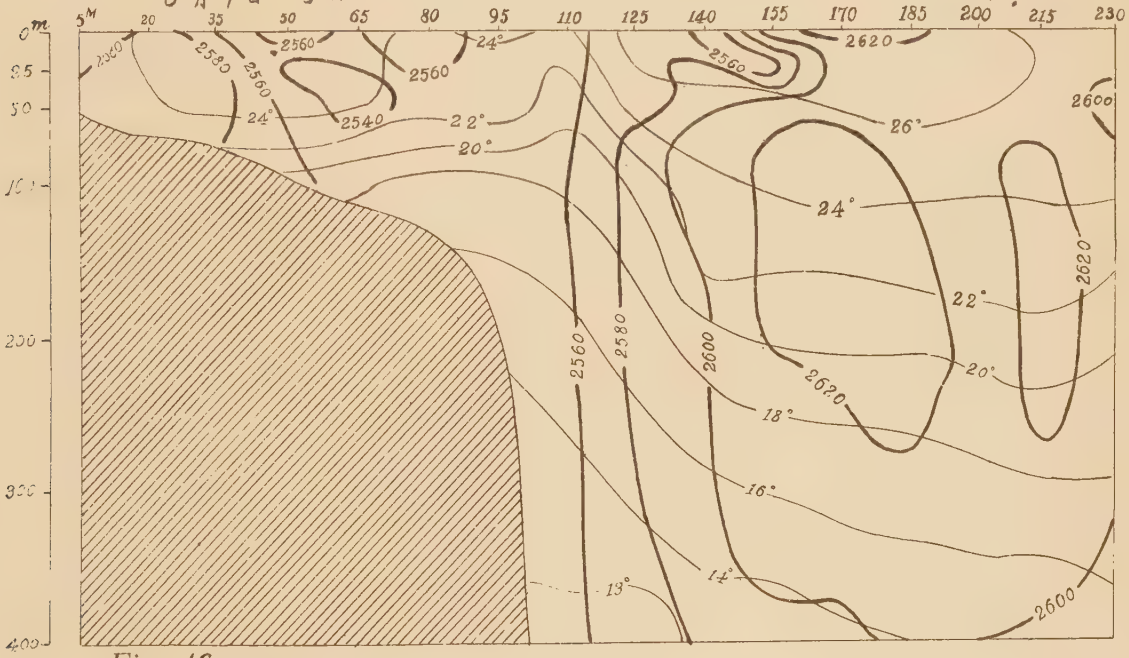


Fig. 16 高雄壽山沖西　OFF TAKAO W
5月21日～22日　MAY 21st ~22nd
(比重計)

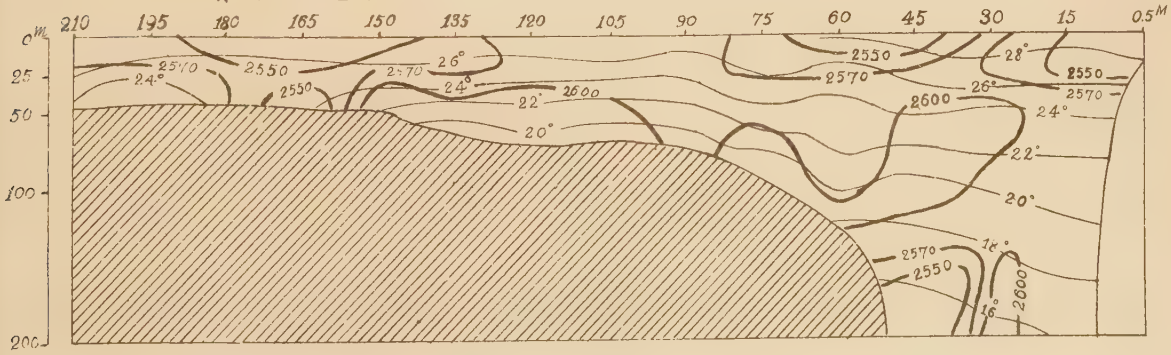


Fig.17
喜屋武岬沖南五浬ヨリ西
4月17日～18日
OFF (C. TYANZAKI S 5M) W
APR. 17th 16th
(比重計)

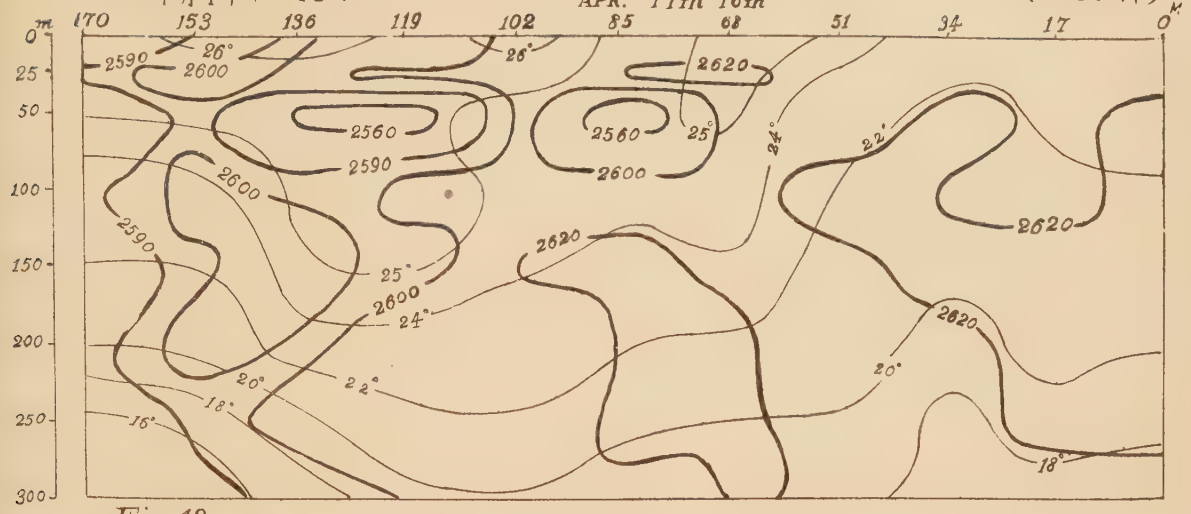


Fig.18
成廣灣沖東
2月3日～4日
OFF SEIKÔ-Ô E
FEB. 3rd～4th
(比重計)

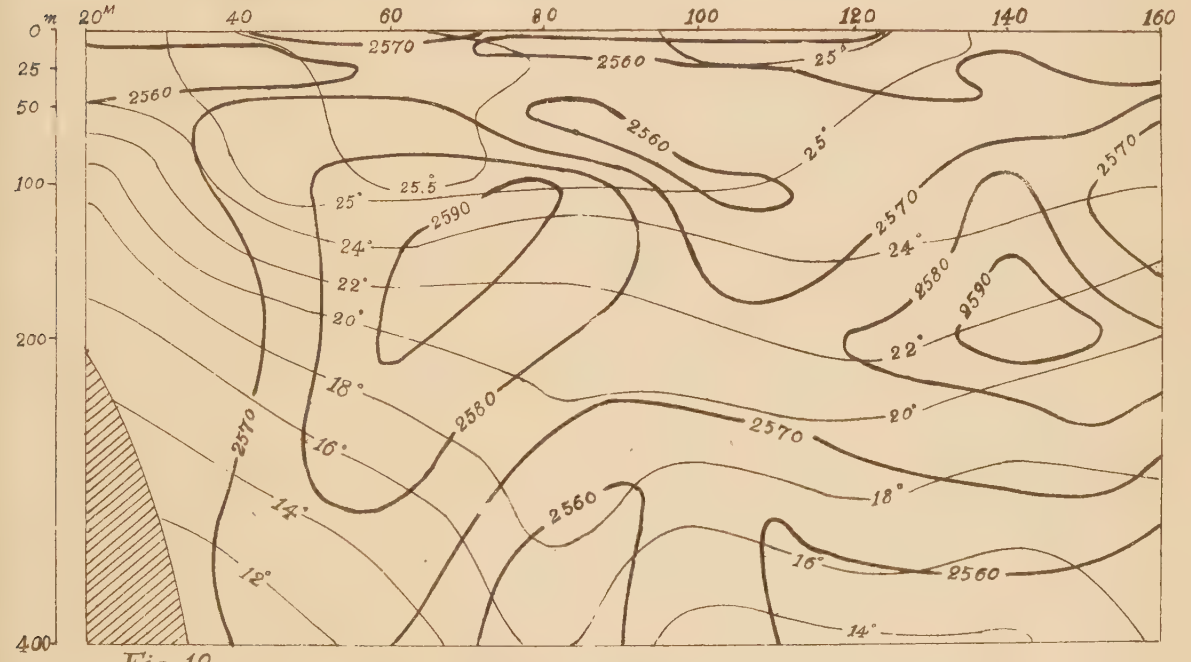


Fig.19
ボヂードアー燈台～猫鼻頭
6月13日～14日
BOJEADOR LIGHT HOUSE～NYÔPA-TAA
JUN. 13th～14th
(比重計)

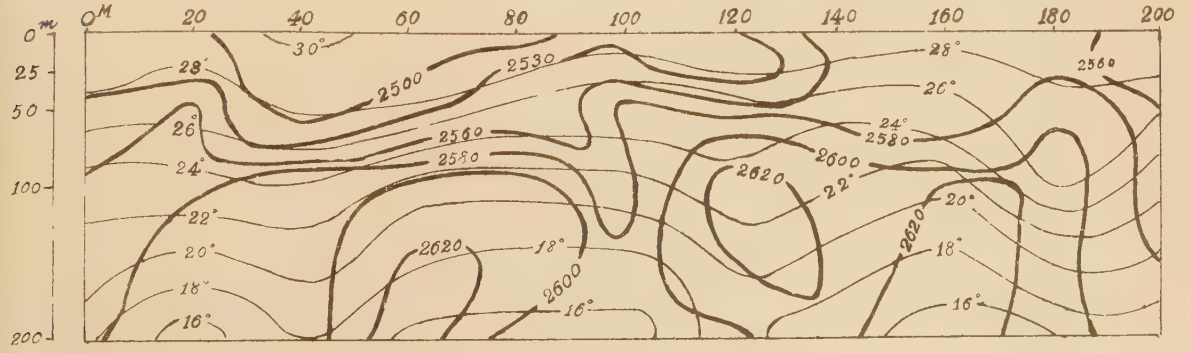


Fig. 20
土崎沖西 *OFF TUTIZAKI W*
5月10日 *MAY 10th* $11^{25} \sim 20^{35}$ (本塩塩檢)

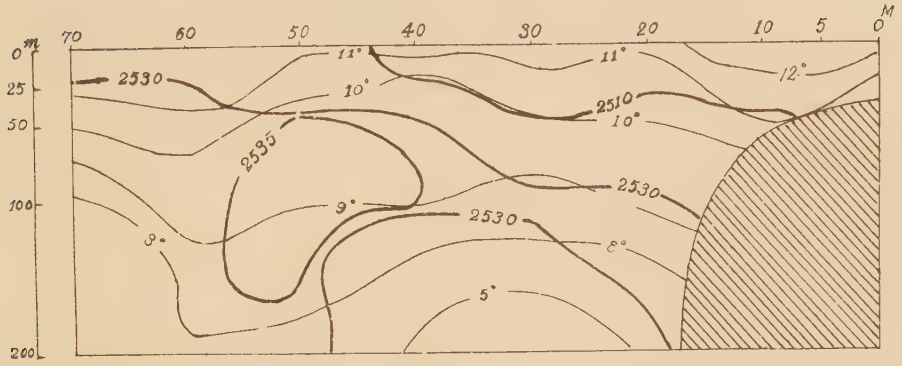


Fig. 21
立石岬沖北17度西 *OFF TATEISI N 17°W*
5月8日～9日 *MAY 8th* $6^{50} \sim 9th\ 6^{50}$ (福井塩檢)

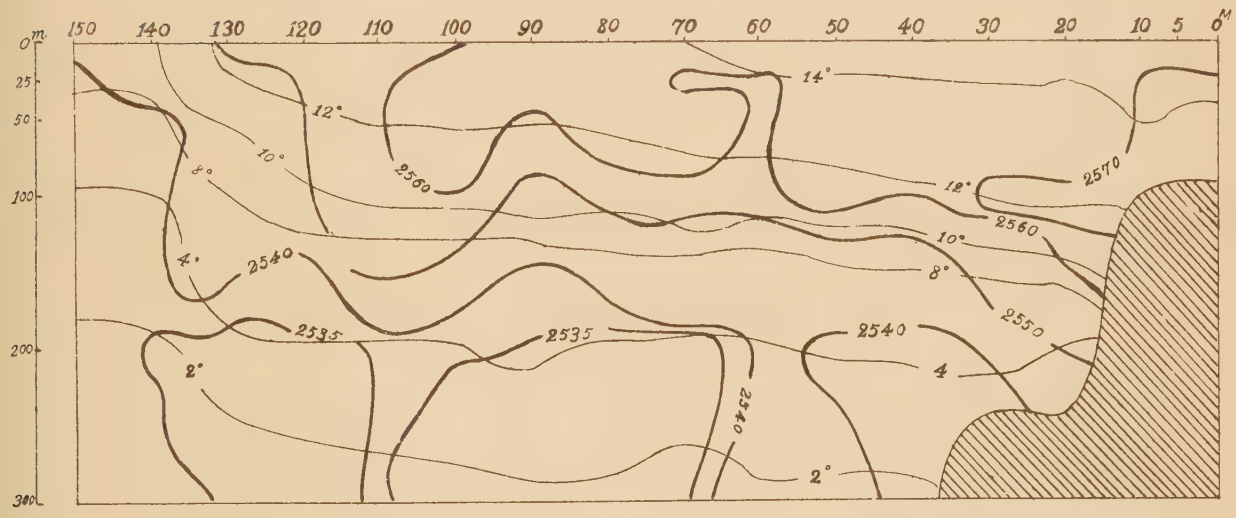
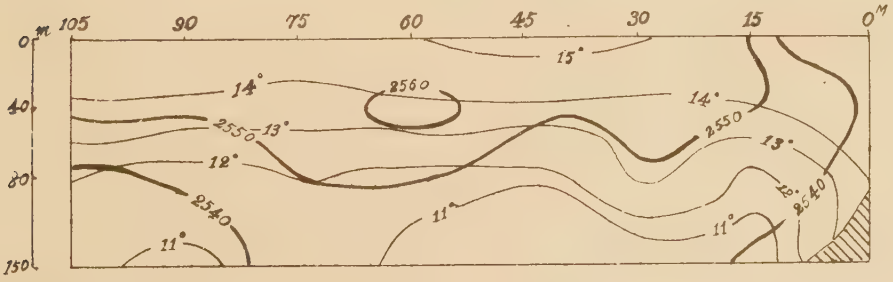


Fig. 22
餘部岬北
5月8日 *MAY 8th* $7^{10} \sim 19^{35}$ 比重計



濱田沖北西 OFF HAMADA NW

2月15日 FEB. 15th 10^25 ~ 23^20 (本場塩検)

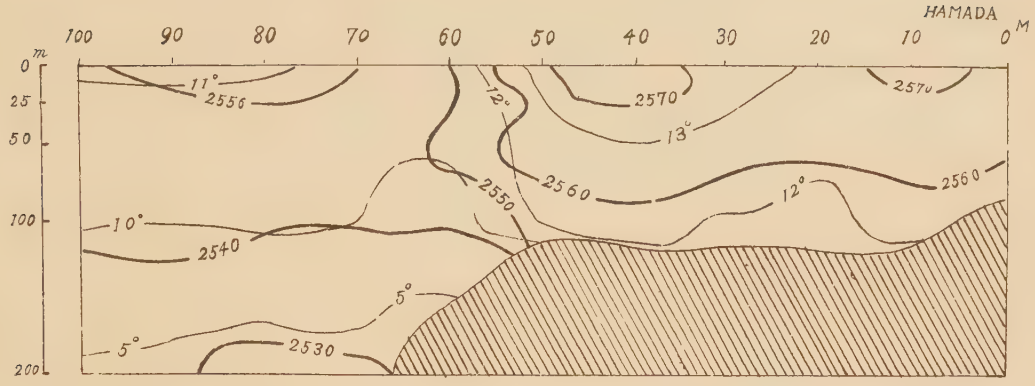


Fig. 24

全上 DO

5月7日 MAY 7th 5^54 ~ 20^23 (本場塩検) HAMADA

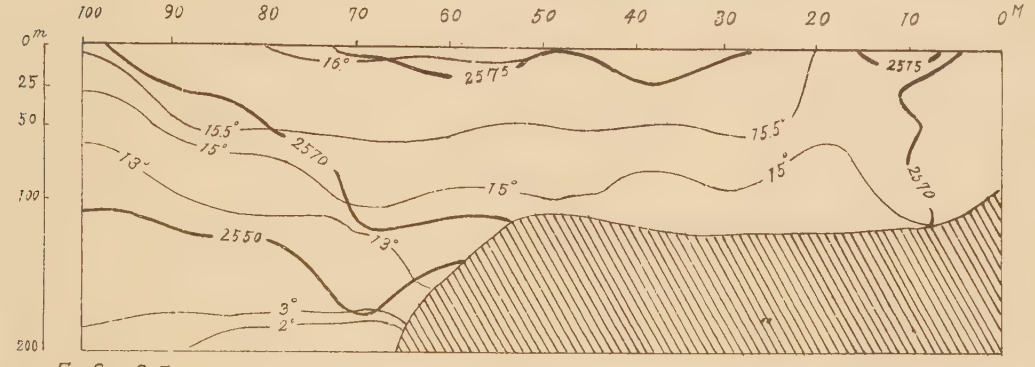


Fig. 25

川尻御埼~蔚埼 KAWAZIRIMISAKI~URUZAKI

2月21日~22日 FEB. 21st 12^46 ~ 22nd 3^01 (山口塩検)

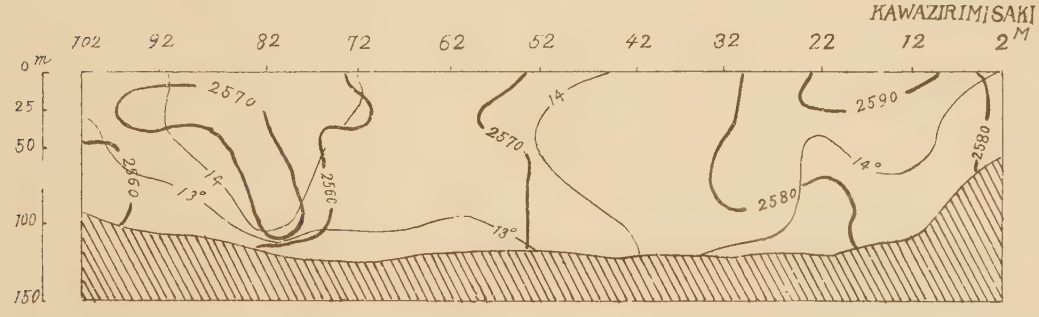


Fig. 26

全上 DO

5月3日 4日 MAY 3^11^3 ~ 4th 3^45 (山口塩検)

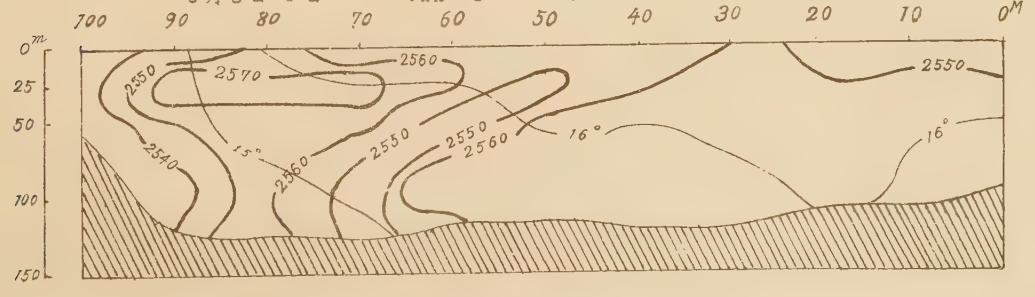


Fig.27

玄界島～嚴原

I.GENKAI ～ IZUHARA

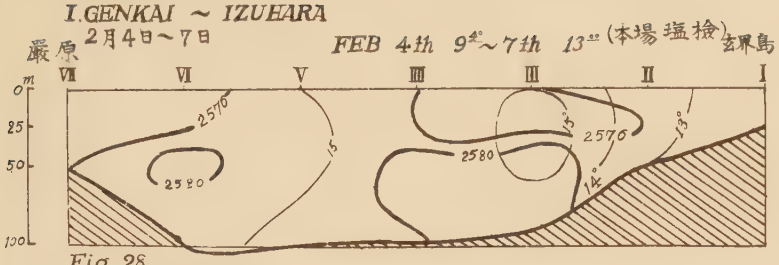


Fig.28

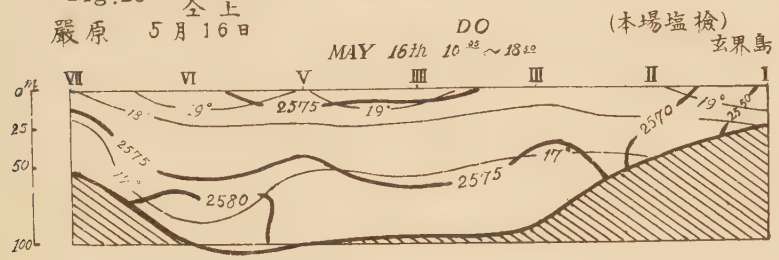


Fig.29

魚貫岬沖西南西

2月1日～3日

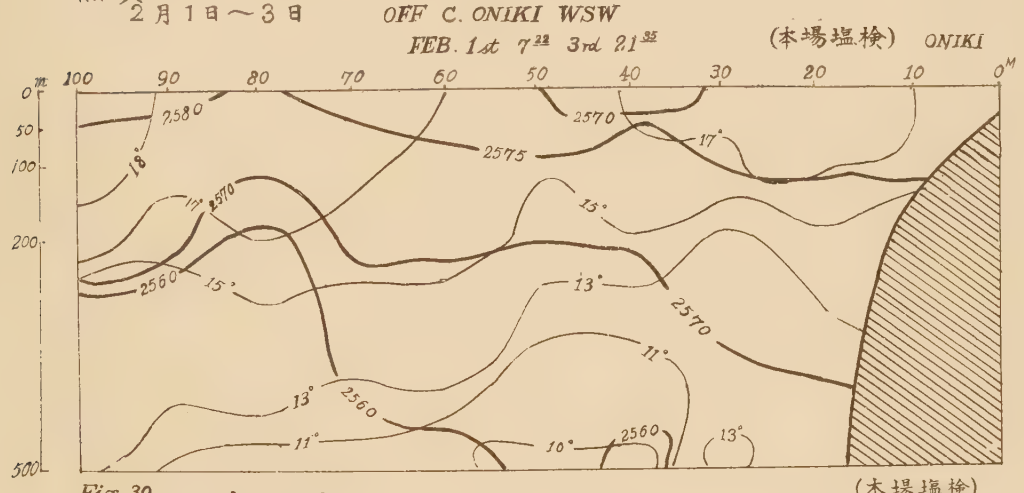
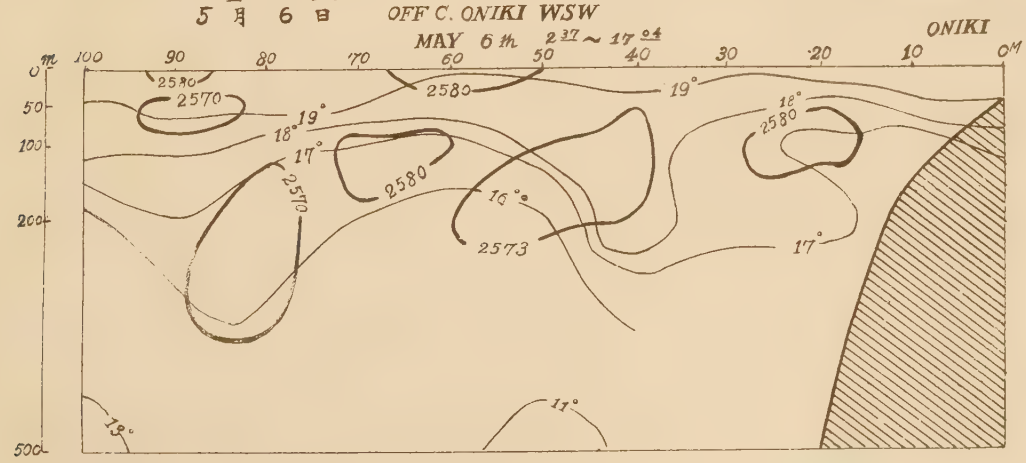


Fig.30.

仝 上

5月 6日



XI 附　　錄 Appendix

昭和四年海況概要

General State of the Seas in 1929

I 太平洋側

(1) 沖合(横斷觀測)

殆ンド全年ヲ通ジ寒流優勢ナリシモ特ニ7,8,9月ノ夏季ニ於テ顯著ナリシ爲同季ニ盛ンニ北上シ來レル暖流ト東北海區ニ於テ激シク衝合セリ。暖流ハ冬季稍優勢ナリシモ春季平年以下ニ衰ヘ6月ニ至リテ常態ニ復シ夏季甚ダ盛ンナル北上ヲ示シタルモ秋季ニ入リテ衰ヘ，7月ハ寒暖兩流共平調ニ復セリ。津輕暖流ハ夏季其勢盛ンナルヲ見タリ。

因ミニ1月ハ千葉以南暖流接岸シ其勢稍盛ンナルモ親潮末派ハ茨城沖距岸50浬ニ亘リテ瀰漫シ沖合ノ暖水ト相接セリ。2月ハ暖流形勢略同樣ナルモ其勢稍弱リ來レリ。3月ハ更ニ暖流弱リ平年ヨリ稍水温低目ナルニ至レリ。4月略前月同樣。5月暖流沖ニ離レ形勢平凡ナリ。6月ハ豆南ヨリ南水温稍高目ナルモ千葉南ノ低温ナルハ注目スベシ。寒暖兩流ハ禮島沖合20～70浬ニ於テ接觸シ寒流ノ勢盛ニシテ例年ヨリ約1°ノ低温ヲ來セルヲミル。6月千葉以南ニテ暖過再ビ盛ントナリ來レリ。青森鮫沖30浬以北ハ盛ンナル親潮流ヲ見平年ヨリ1°～2°過低ニシテ大正8年來見ザル所ナリ。8月千葉以南表層水温高目ナルモ暖流域ヲ通ジテ概シテ平凡ナリ。青森沖10～150浬迄依然親潮ノ卓越ヲ見ル。9月千葉以南ハ臺北ノ1°未滿高目ナル外一般ニ低温ナリ。北海道南沖合ニテハ親潮二枝ニ分レ暖流ト激シク鬪ヒ一般ニ平年ニ比シ過低ナリ。11月暖流平調，寒流モ又其勢衰ヘタリ。12月暖流再ビ接岸シ來レルヲ見ル。

東京灣～八丈島間　1月平年ニ比シ水温0.5°過高温，3月2.5°過低温，比重平調。7月1°未滿過高温，鹹度モ又稍高シ。8月1°以上平年ヨリ水温高シ。9月平年ヨリ1°～2°過低ナリ。10月例年ニ比シ稍高温。11月水温比重平調ナリ。

(2) 沿岸(定地觀測)

全國氣候　全國的ニ本年ノ氣候狀態ハ平年ニ比シ著シキ差異ヲ見ズ概シテ晴天多クシテ降水寡ク猛烈ナル風雨起リシ事稀ナリ。氣温ハ本邦太平洋岸，北海道沿岸，樺太等ニ低ク其他ノ地方ニ一般ニ高シト雖モ概シテ平調ナリ。

太平洋側沿岸水温ハ1～5月迄寒冷ナリシモ6～8月迄千葉以南平年ヨリ高温ニシテ9月以降北部ニ高ク中部以南ニ低シ。比重ハ10,11月雨量過多ノ爲平年ヨリ低カリシ他ハ平調ナリキ。一年ヲ通ジテ北部ニ寒流著ク盛ンナルヲ見ル。南部ハ高鹹ナリ。

太平洋側	年平均氣溫	平年トノ差	年平均水溫	平年トノ差	年平均比重	平年トノ差	摘要
北部平均	8.3°	−0.5°	10.4°	−0.4°	2415	−4	寡降水ナレドカヘツテ低鹹。水溫氣溫共ニ過低顯著。
南部平均	16.7	0.0	19.6	−0.3	2509	+8	氣溫平調，水溫概シテ過低。多雨ナルニ反シ豆南以外ハスベテ高鹹。
西南海平均	22.5	+0.1	23.3	−0.3	2510	+4	氣溫水溫共ニ低目ナリ。多雨ナルニ反シ鹹度稍高シ。

II 日本海側

(1) 沖合(横斷觀測)

概況	全體ヲ通ジテ暖流ノ勢力弱ク寒流優勢ナリ。 1,2 月對馬暖流ハ表層ニ優勢ナリシモ 3,4 月ハ寒流頓ニ卓越シ 5,6 月ニ至リテ暖流漸ク平調ニ復セルモ寒水域間卓越甚ダシ。8 月迄下層大冷水帶ノ擴張著シク爲ニ下層特ニ朝鮮東岸ハ著シク例年ニ比シ低冷ナリ。暖流ハ 8 月ニ盛ナリシ他ハ引キツヾキ平調ナリシガ 12 月ヨリ再ビ其勢旺盛トナリ來レリ。 オホツク海表層暖水薄層ハ例年ヨリ稍々高目ナレドモ樺太東岸ヲ南下スルオホツク海ノ中層冷水(0°>)ハ夏季例年ヨリモ優勢ナリ。

因ミニ日本海本土側北部ニツキ特記スレバ

1 月 秋田沖合 40 浬ヲ走レル暖流本幹ノ勢ハ例年ヨリ盛ンナリ。

2 月 北海道沖合表層例年ニ比シ著シク高溫ナリ。秋田ハ平調ナリキ。

3 月 樺太，北海道沖例年ヨリ低冷ナリ。

4 月 寒水ノ卓越注目スベキモノアリ。秋田沖100米層ノ如キ 40 浬ヨリ沖合ハ大正 8 年來未曾有ノ低冷ナリ。

5 月 依然寒水表層ニ卓越セリ。

6 月 全體ニ概シテ尙水溫低シ。

又對馬水道表面觀測ニツキ特記スレバ

1 月 水溫平年ニ比シ 0.2° 過低ナルモ前年ヨリ高ク，比重平調。

2 月 水溫平年ニ比シ 0.5° 過低，比重平調。

3 月 水溫例年ニ比シ 0.3° 過低，比重 15 過高。

7 月 平均水溫平年ヨリ稍高ケレド高溫部位カヘツテ低シ。

8 月 高溫高比重ニシテ水溫ハ 1°～2° 過高。比重ハ 50 內外過高。

9 月 ヒキツヾキ高溫ナリ。

10 月 水溫平調，比重過高ナリ。

11 月 水溫平年ヨリ稍低ク，比重尙稍過高ナリ。

12 月 水溫比重平年並ナリ。

(2)　沿岸(定置觀測)

日本海側沿岸ハ 1～3 月寡降水ノ爲高鹹ナリ。4, 5 月ハ本土側低鹹ナリ。水溫ハ 1～4 月迄低カリシモ以後ハ南部高溫トナリタリ。6月ニ入リ水溫比重共ニ過高。7, 8 月モ依然水溫氣溫共ニ過高。9～11 月ハ過低。比重ハ全期間殆ンド全般ニ亘リテ寡雨ニ應ジ平年ヨリ高カリキ、又一年ヲ通ジテ水溫ハヤヽ低目ナリ。

日本海側	年平均氣溫	平年トノ差	年平均水溫	平年トノ差	年平均比重	平年トノ差	摘要
北部平均	9.3°	−0.1°	12.2°	−0.2°	2469	+8	溫度ハ突岬ニ過高ナルモ平均シテ過低概シテ過高鹹ナルハ寡雨ニ應ズ。
南部平均	14.8	−0.2	18.3	0.0	2511	+2	水溫平調，全般ニ著シキ寡雨ナルニ對シ鹹度稍高目。
朝鮮東岸平均	11.4	−0.1	12.1	−0.1	2496	+15	水溫低目ナルモ注文津1°ノ過高ヲ示ス。寡雨ニシテ高鹹著シ。
朝鮮南岸平均	15.3	+0.8	12.1	+0.1	2501	+31	氣溫過高顯著ナリ。水溫東部過低ナルモ西部過高ナリ。寡雨甚シキニ對シ著シク高鹹。
朝鮮西岸平均	11.6	0.0	12.5	−0.1	2397	+23	氣溫平調，水溫稍低溫，鹹度ハ寡雨ニ應ジ過高ナリ。

昭和四年定地觀測平均値

Table of the mean values Regular Shore Observations in 1929

觀測場所 St.	氣溫 θ_0 C° 平均 Mean	氣溫 θ_0 C° 平年ト ノ差 Anom	水溫 θ C° 平均 Mean	水溫 θ C° 平年ト ノ差 Anom	比重 S^{15}_{4} 平均 Mean	比重 S^{15}_{4} 平年ト ノ差 Anom	測候所 Met. Obs.	氣溫 θ_0 C° 平均 Mean	氣溫 θ_0 C° 平年ト ノ差 Anom	降水 R m m. 總量 Total	降水 R m m. 平年ト ノ差 Anom	日照時 I.% 平均 Mean
a1 安渡移矢岬	3.5	−0.9	6.4	−0.3	2365	− 3	a1 紗那	3.9	−0.3	911.7	−125.9	55
2 能取岬	5.4	−0.6	8.9	−0.3	2396	+ 7	2 網走	5.5	−0.1	903.0	+ 87.8	43
3 納沙布埼	3.8	−0.4	5.9	−0.2	2394	− 2	3 根室	5.4	−0.1	864.1	−111.8	37
4 襟裳岬	6.7	+0.3	7.3	+0.2	2370	0	4 釧路	4.8	−0.4	899.5	−222.1	40
5 汐首埼	7.4	−0.7	10.4	−0.7	2459	−11	5 室蘭	8.3	0.0	913.4	−253.5	37
6 尻矢埼	8.2	−0.7	12.1	−0.1	2530	+40	6 青森	8.9	−0.4	1226.7	−173.0	39
7 魹埼	10.6	−0.3	12.0	−0.2	2446	−58	7 宮古	10.3	+0.2	1110.0	−301.3	52
8 宮城江島	11.3	−1.0	12.6	−0.6	2465	−19	8 石巻	10.9	0.0	975.1	−155.4	47
9 鹽屋埼	11.3	−0.4	12.9	−0.6	2454	− 7	9 小名濱	12.1	−0.3	1797.2	+258.4	51
10 銚子	15.0	−0.4	15.2	−0.7	2266	+10	10 銚子	4.7	0.0	1658.9	− 21.0	47
觀測箇所數 No. of St.	10	+1−9	10	+1−9	10	0 1 + 3 − 6						
計 Sum	83.2	−5.1	103.7	−3.5	24145	−43						
太平洋北部平均 Mean	8.3	−0.5	10.4	−0.4	2415	− 4						
b1 勝浦	13.3	−0.3	17.3	−0.2	2516	+10	b1 勝浦	14.8	−0.3	2154.6	+ 6.2	50
2 野島埼	13.7	−1.1	17.6	−0.1	2474	−42	2 館山	15.0	—	2143.4	—	48
3 館山	14.1	−1.3	17.8	−0.9	2497	−29	3 茅ヶ崎	14.4	—	1639.4	—	50
4 神子元島	15.7	+0.3	18.2	−0.8	2539	− 6	4 沼津	15.6	+0.3	1726.7	−264.5	48
5 潮岬	15.7	0.0	18.1	−0.7	2541	+14	5 潮岬	16.4	0.0	3016.9	+448.2	56
6 室戸埼	17.0	+0.8	19.8	+0.1	2487	−10	6 和歌山	15.4	+0.1	1525.2	+ 1.4	49
7 足摺埼	17.2	+0.9	21.3	+0.7	2574	+51	7 室戸	15.9	0.0	2588.9	+196.0	52
8 宮崎細島	19.6	−0.4	21.2	+0.3	2450	+81	8 足摺	16.9	−0.2	2642.5	+564.6	55
9 宮崎内海	21.1	+0.2	21.5	+0.1	2391	+36	9 高知	15.6	0.0	2177.4	−549.5	50
10 鞍埼	16.6	+0.6	19.8	−0.6	2534	+15	10 宮崎	16.6	0.0	2502.7	− 67.0	50
11 佐多岬	18.2	−0.1	19.9	−0.8	2530	+12	11 鹿兒島	16.6	−0.1	1875.9	−309.6	51
12 屋久島	18.4	−0.1	22.4	0.0	2570	+16						

觀測場所 St.	氣溫 θ。 C° 平均 Mean	氣溫 θ。 C° 平年ト差 Anom	水溫 θ C° 平均 Mean	水溫 θ C° 平年ト差 Anom	比重 S^{15}_{4} 平均 Mean	比重 S^{15}_{4} 平年ト差 Anom	測候所 Met. Obs.	氣溫 θ。 C° 平均 Mean	氣溫 θ。 C° 平年ト差 Anom	降水 R m m. 總量 Total	降水 R m m. 平年ト差 Anom	日照時 I % 平均 Mean
觀測箇所數 No. of St.	12	0 1 + 5 − 6	12	+4−8	12	+8−4						
計 Sum	200.6	−0.5	234.9	−3.2	30103	+98						
太平洋南部平均 Mean	16.7	0.0	19.6	−0.3	2509	+ 8						
1 伊江島	21.4	+0.2	22.2	−0.2	2487	+25	1 名瀬	20.8	0.0	3618.3	+460.6	37
2 津堅島	21.3	−0.5	23.1	+0.2	2568	+ 8	2 那覇	21.6	−0.5	2219.6	+122.3	47
3 彭佳嶼	22.0	0.0	22.5	−0.8	2529	+ 2	3 石垣島	23.2	0.0	1381.0	−813.5	49
4 鵝鑾鼻	25.2	0.0	25.5	−0.4	2455	−18	4 恒春	24.2	−0.1	2245.6	+ 62.9	56
觀測箇所數 No. of St.	4	0 2 + 1 − 1	4	+1−3	4	+3−1						
計 Sum	89.9	−0.3	93.3	−1.2	10039	+17						
西南海平均 Mean	22.5	−0.1	23.3	−0.3	2510	+ 4						
1 西能登呂岬	3.0	−0.6	4.8	−1.3	2371	+19	1 大泊	2.7	−0.2	634.6	−104.0	40
2 鴛泊	5.9	−0.4	9.4	−0.7	2492	+18	2 札幌	7.0	+0.1	1109.4	+ 78.9	40
3 燒尻島	6.6	−0.8	10.6	−0.7	2443	− 9	3 壽都	8.2	+0.2	1188.4	− 26.1	30
4 神威岬	8.9	+0.5	12.1	−0.1	—	—	4 秋田	10.5	+0.1	1528.6	−293.6	40
5 稻穗岬	9.4	−0.2	12.7	+0.3	2501	+ 4	5 山形	10.6	−0.1	1196.8	− 38.4	37
6 白神岬	9.1	−0.7	10.3	−1.2	2513	+16	6 新潟	12.8	+0.2	1430.3	−378.5	42
7 入道埼	11.5	+0.4	14.8	+0.3	2475	+31	7 相川	12.8	−0.1	1256.0	−344.3	42
8 山形飛島	12.2	−0.2	15.2	−0.1	2491	+35	8 伏木	13.1	0.0	1969.3	−229.3	36
9 姫埼	12.4	−0.1	16.3	+0.2	2478	−10						
10 緑剛埼	13.6	+1.0	16.1	+0.6	2459	−31						
觀測箇所數 No. of St.	10	+3−7	10	+4−6	9	+6−3						
計 Sum	92.6	−1.1	122.3	−2.7	22223	+73						
日本海北部平均 Mean	9.3	−0.1	12.2	−0.3	2469	+ 8						

觀測場所 St.	氣溫 θ° C° 平均 Mean	平年トノ差 Anom	水溫 θ 平均 Mean	平年トノ差 Anom	比重 S^{15}_{4} 平均 Mean	平年トノ差 Anom	測候所 Met. Obs.	氣溫 θ° C° 平均 Mean	平年トノ差 Anom	降水 R m m. 總量 Total	平年トノ差 Anom	日照時 I % 平均 Mean
e1 經ヶ岬	13.0	−0.2	17.6	+0.6	2414	−39	e1 敦賀	14.2	+0.1	2082.7	−270.5	41
2 隱岐西郷	14.5	−1.4	18.0	+0.1	2539	−32	2 福井	13.6	+0.2	2080.3	−344.5	41
3 日ノ岬	14.0	−0.6	18.0	−0.4	2534	+34	3 宮津	14.0	+0.2	1924.3	−128.9	38
4 島根濱田	17.3	+0.4	18.8	+0.2	2535	+37	4 境	14.3	+0.1	1818.0	−130.7	43
5 山口見島	—	—	—	—	—	—	5 濱田	14.7	+0.2	1448.6	−177.6	44
6 角島	15.0	+0.1	17.2	+0.1	2538	+ 2	6 下ノ關	15.2	0.0	1171.3	−482.1	43
7 山口蓋井島	—	—	—	—	—	—	7 福岡	14.9	0.0	1188.3	−408.8	47
8 沖ノ島	13.8	−0.9	18.1	−0.8	2515	+ 7	8 厳原	15.0	+0.4	1741.5	−541.0	49
9 三島	14.5	−0.1	18.0	+0.1	2480	− 8	9 佐世保	16.3	+0.5	1494.8	−472.2	—
10 神埼	14.8	+0.4	18.8	+0.0	2495	0	10 長崎	15.5	−0.1	1803.7	−155.1	51
11 大瀬埼	16.4	+0.3	19.9	+0.1	2546	+22						
觀測箇所數 No. of St.	9	+4−5	9	+6−3	9	0 1 + 5 − 3						
計 Sum	133.3	−2.0	164.4	0.0	22596	+21						
日本海南部平均 Mean	14.8	−0.2	18.3	0.0	2511	+ 2						
f1 成鏡北道清津	9.6	−0.1	9.2	−0.4	2471	+ 6	f1 城津	8.0	+0.1	521.5	−181.8	52
2 同舞水端	7.9	−0.6	8.9	−0.3	2482	−12	2 元山	10.1	−0.1	1155.4	−233.2	55
3 成鏡南道馬養島	8.3	−0.2	10.0	−0.4	2473	+10	3 江陵	12.2	+0.2	963.1	−321.2	54
4 同麗島	10.4	0	10.8	+0.1	2409	+36	4 龍巖浦	8.4	+0.3	861.0	− 54.4	61
5 江原道水源端	10.9	−0.3	11.6	−0.2	2488	+27						
6 同注文津	14.3	0	14.6	+1.0	2499	+37						
7 同竹邊	12.2	−0.6	13.9	−0.6	2493	+20						
8 慶尙北道冬外津	13.1	+0.2	14.3	−0.1	2489	+ 8						
9 慶尙南道甘浦	16.3	+0.7	15.4	−0.1	2483	− 1						
觀測箇所數 No. of St.	9	0 2 + 2 − 5	9	+2−7	9	+7−2						
計 Sum	103.0	−0.9	108.7	−1.0	22287	+131						
朝鮮東岸平均 Mean	11.4	−0.1	12.1	−0.1	2476	+15						

觀測場所 St.	氣溫 θ。 C° 平均 Mean	氣溫 θ。 C° 平年ト差 Anom	水溫 θ C° 平均 Mean	水溫 θ C° 平年ト差 Anom	比重 S^{15}_{4} 平均 Mean	比重 S^{15}_{4} 平年ト差 Anom	測候所 Met. Obs.	氣溫 θ。 C° 平均 Mean	氣溫 θ。 C° 平年ト差 Anom	降水 R m m. 總量 Total	降水 R m m. 平年ト差 Anom	日照時 I % 平均 Mean
g1 慶尙南道釜山	15.7	+1.0	15.6	−0.1	2508	+49	g1 釜山	14.0	+0.5	772.7	−679.7	61
2 同統營	14.5	−0.1	14.8	−0.5	2479	+27	2 濟州	14.8	—	774.5	—	54
3 全羅南道麗水	—	—	—	—	—	—	3 木浦	13.5	+0.4	677.1	−374.7	60
4 同巨文島	—	—	—	—	—	—						
5 同山地	—	—	17.9	+0.7	2536	+46						
6 同摩羅島	15.8	+1.4	18.7	+0.4	2480	+ 1						
觀測箇所數 No. of St.	3	+2−1	4	+2−2	4	+4−0						
計 Sum	46.0	+2.3	48.3	+0.5	10003	+123						
朝鮮南岸平均 Mean	15.3	+0.8	12.1	+0.1	2501	+31						
h1 平安北道大和島	9.5	+0.4	—	—	—	—	h1 平壤	9.5	+0.4	982.6	+ 64,6	60
2 黃海道西島	10.3	+0.1	11.2	+0.4	2342	+70	2 京城	11.6	+0.7	1130.2	−134.3	55
3 同小青島	11.0	−0.3	11.6	−0.5	2374	+20	3 仁川	11.0	+0.4	934.3	− 84.5	62
4 忠淸南道鳥島	11.0	+0.1	12.1	+0.1	2337	+31	4 全州	12.2	+0.1	929.0	−330.5	58
5 同格列飛島	10.5	−0.4	12.3	+0.1	2399	+11						
6 同於青島	12.2	−0.1	12.6	−0.3	2396	+ 5						
7 全羅南道七發島	12.9	+0.4	12.4	0	2458	+13						
8 同竹島	13.2	−0.3	13.2	−0.3	2449	+27						
9 同黑山島	13.9	+0.2	14.6	−0.4	2421	+ 7						
觀測箇所數 No. of St.	9	+5−4	8	0 1 + 3 − 4	8	+8−0						
計 Sum	104.5	+0.1	100.0	−0.9	19176	+184						
朝鮮西岸平均 Mean	11.6	0	12.5	−0.1	2397	+23						

昭和四年漁況概要

General results of Fisheries in 1929

太平洋側

Pacific Side

かつを

臺北州，鹿兒島山川港ヲ根據トセルモノハ3月20日八重山沖ニテ初漁ヲナス，5月中餌料ノ供給圓滑ナラズ6月上旬半バヨリいわし漁弗々アリテ圓滑ニ供給セラレ好況トナル，下旬最モ好況ニシテ1航海10,000貫餘ヲ水揚セルモノアリ，彭佳嶼沖合ヲ主漁場トス。7月ニ入リ颱風漁場ヲ襲ヒタル結果漁事不能トナレリ，8月上旬活況トナリ1航4,000～5,000貫ノ大漁ヲナセルモ旬末發生ノ低氣壓ニ妨ゲラレテ漁事發展セズ，9月中旬基隆沖ノ近海ニ魚群來游シ活況ヲ呈セシモ氣節風ニ依リテ波浪高ク10月中旬切揚ゲトナル，漁獲高總計1,361,856尾，805,611貫，航海數404前年ニ比シ309,447尾，43,036貫，航海數86ヲ增加ス。鹿兒島2月中旬ヨリ出漁シ前年ニ比シ漁況不振ナルノミナラズ漁期遲レタリ，4月ニ入リ大型船沖繩八重山近海及久米島南部ニテ相當ノ漁ヲナシ小型船ハ近海ニ魚群現ハレザルヲ以テ出漁困難ナリ，5月香シカラズ，6月梅雨期ニ入リ氣候不順ニシテ不況トナル7月天氣回復ト共ニ稍活況ヲ呈シ8,9月ト續キタルモ10月終漁期近クナリテ不況ナリ11月大部分終漁シ12月全部漁業ヲ中止ス。枕崎水揚高768,090尾，2,205,637斤延航海數402。宮崎4月17日油津沖40浬ノ處ニテ大かつを100～200尾ノ漁事アリタルモ未ダ好漁期トナラズ，5月下旬頃ヨリ每日豊漁ニシテ機船1航2,000～3,000尾，小型船900尾餘ノ漁事アリ。6月高知縣沖ノ島南方ノ好漁場ニ出漁シ1航1,000尾內外，鹿兒島縣大島附近ニ13,000尾ノ好漁ヲナスモノアリ，下旬油津沖30浬附近好漁トナル。7,8月モ好況ヲ持續セシガ8月下旬ヨリ落目トナリ9月下旬ニハまぐろ繩ノ準備ヲナスモノアリ，大型船ハ10月中旬終漁トナル，11月上旬北部門川方面ニかつをノ洄游アリシモ中旬終漁ス，總漁獲高155,221貫。高知，4月上旬足摺埼沖30～40浬沖合ニ400尾ヲ釣獲セルモノアリ，中旬不振トナリ下旬ニハ最高1,000尾餘

ノ漁事アリ，5 月中旬ヨリ足摺埼，室戸埼沖合好況トナル，6 月下旬近クニ及ビ全ク不振ノ結果大型船ハ三陸方面ニ出漁セリ，7，8 月不漁續キ 9 月ニ入リ大型船モ歸航スレドモ例年ニ增シテ不振ナリ，10 月室戸埼以東ヨリ甲ノ浦沖合ニ到ル海區ニ稍活況ヲ呈ス，11 月上旬モ引續キ甲浦沖 1 隻 1 航平均 120～130 尾ノ漁事アリシガ中旬以後ハ殆ンド出漁船ナシ。三重，3 月 27 日三木埼南東70浬附近ニテ 200～300 尾ノ初漁ニ初マル 4 月上旬最高 1,000尾ノ漁獲アリタルモ一般ニ不況ナリシタメ八丈島方面ニ出漁スルモノ多シ，中，下旬漁場稍々接近シ三木埼南東 150 浬附近ノ海區ニテ平均 1,000 尾內外ノ漁アリ，魚群多キモ餌付良好ナラズ，5 月中旬ヨリ縣下沖合不漁ノ結果八丈及七浦沖方面ニ出漁シテ平均 1,000 尾ノ漁アリ，6 月大型船三陸沖合ニ出漁準備ノタメニ歸港スルモノ多シ，7 月上旬縣下沖合活況ヲ呈シ中旬衰微セシモ下旬再ビ活況ヲ呈シ小型船多ク出漁ス，8 月上旬大王埼沖合及三木埼沖合 30 浬以內ノ海區ニ於テ平均 1,200 尾餘ノ漁アリシモ中，下旬漁事ナク夏枯時トナル，9 月下旬秋かつを來游シ近海ニテ平均 1,000 尾ノ漁アリ，10 月上，中旬引續キ好況ヲ呈シ漁場モ沖合 20 浬以內ナリ，下旬急ニ不振トナリ終漁セリ。靜岡，西ノ島漁場ニテ 170 尾ヲ釣獲シ 2 月 17 日燒津ニ水揚セルヲ最初トス，4，5 月大型船ハ小笠原漁場，中，小型漁船ハ八丈島附近ニ出漁シ 6 月鳥島，八丈島，三宅島附近ニ出漁セルモノ多シ，小型船ハ新黑瀨靑ケ島ニテ漁獲ヲナス，7 月ニ入リ漁場稍々北東方面ニ移動シ大，中漁船共ニ之ノ海區ニ移リ南方諸島ニハ小型船ノミトナレリ，8 月大部分ノ漁船ハ金華山東 200～300 浬附近ニ出漁シタルモ魚群薄ク餌付不良ナリ，9 月引續キ同海區ニ出漁スルモ天候不良ノ結果漁事不振ノ狀態トナレリ，10 月下旬小笠原方面不漁ナルモ大島新島，御前埼沖附近相當ニ賑ヒタリ，中旬ヨリ漸次衰微ノ狀態トナリ，11 月大型船數隻從業セルノミ，12 月上旬全ク終漁ス。神奈川，3 月下旬御藏島，三宅島附近ニ魚群發見スルモ未ダ大漁ナラズ 5 月中旬ヨリ沖合一帶ニ好況トナリ下旬 1 航海 3,000～10,000 尾近ク漁獲セルモノアリ，八丈島小笠原一帶ニ好漁ナリ，7 月中旬以降漁場北方ニ移動ス。相模灣內ニテ旋網，揚繰網ニテ漁アリタル外ハ漁ナクそうだかつを中旬ヨリ好況ヲ呈ス，10 月そう

だかつを相當漁アルノミ。千葉本年度總水揚高676,905尾ニシテ內銚子256,871尾，勝浦347,799尾，船形61,841尾，小湊3,786尾，鴨川6,608尾ナリ。茨城6月2日野島埼沖100浬附近ニテ1,000餘尾ヲ釣獲セリ下旬漁場北方ニ移動シ餌付良好ナルヲ以テ頗ル好況ナリ。7月ニ入ルモ好況續キ近年稀レナル水揚ヲナセリ，然ルニ中旬末ニ到リ餌付不良トナリ漁獲著シク低下セルヲ以テ休業スルモノアルニ到レリ。福島，6月上旬ヨリ出漁シ下旬小名濱東150浬內外ニテ活況ヲ呈シ最低1,000尾ヲ釣獲ス，7月一般ニ不振8月漁場岩手縣沖合ニ移動シ天候不良ノタメ甚ダ不振ナリ，宮城，5，6，7月ノ初期ノ候ハ魚群ノ來游相當ニ多カリシモ一般ニ餌付不良ニシテ8，9月冷水帶ノタメ豫想外ニかつを群影ヲ潛メ秋かつを漁ハ不況裡ニ終了セリ。然レドモ漁獲高ハ昨年ヨリモ遙カニ良好ナリキ。岩手，大型ノモノハ5月上旬三崎ヲ根據トシテ出漁セルモ漁獲斷續的ニシテ不漁ノ狀態ナリ。7月下旬末ヨリ8月上旬ニ金華山沖合內至以北ニ漁場移リ距岸200～400浬ノ沖合ニナリシ爲小型船ハ不利ナル狀態ニ置カレタリ。9月以降ノ秋かつをハ皆無トナリ縣下かつを漁業ハ9月上旬ヲ以テ不漁裡ニ切揚ゲタリ。

まぐろ類

鹿兒島，1月好況トナリタルモ2月大島漁場不漁トナリテ中旬切揚ゲタリ，種子ケ島附近相當漁アリ。6月梅吉曾根附近ニ於ケルかじき漁ハ初漁トシテハ好漁ナリ。7月多少ノ漁アリシ外11月迄不漁ニシテ12月まぐろ大島方面ニ相當ノ漁アリシノミ，宮崎，1月上旬種子ケ島ニ出漁シ好況ナリ。漁場中旬ヨリ本縣南部ニ移動ス，2月上旬好漁ナリシモ下旬曳繩漁業漁事ナク延繩モ不漁トナル。3月中旬ヨリ日向沖ニテくろまぐろ好漁ニシテ1日1航40尾モ水揚セルモノアリ。4月中旬頃ヨリかつを漁準備ヲナスモノアルニ到ル。5月ヨリ仔まぐろノ漁好況ナリ。10月19日種子ケ島漁場ニテめばち10尾餘ノ漁獲アリ，之レ本年度ノ初漁ナリ。12月上旬大島方面好漁下旬種子ケ島沖良好トナリ1航隻10尾餘。高知，とんぼまぐろ1月陸岸ニ近ク好況ニシテ黑潮沖合及流域ヲ最好漁場トス。くろまぐろ漁ハ多ク種子ケ島方面ニ出漁ス。3月中旬ヨリとんぼまぐろ

ノ盛期ニ入リ室戸埼沖足摺埼沖 60～300 浬ノ海區ニテ最高漁獲高 700 尾ナリ。4 月上，中旬ハとんぼ少ナクくろまぐろ多クナリタルモ下旬薄漁トナリ終漁ス。5 月下旬ヨリ大敷ニまぐろ多ク漁獲セラレかじきハ不振ナリ。6 月下旬各方面共ニかじきハ盛漁ナリシガ 7 月天候不良ノタメ閑散トナル。11 月 6 日清水ニ種子ケ島附近ヨリノ初入港船アリシモ一般ニ不振ニシテ 12 月ニ入ルモ轉換セズ種子ケ島方面ノくろまぐろニ出漁スルモノ多シ。和歌山，1 月まぐろ漁ハ相當活況ヲ見潮岬沖合 170～200 浬ノ海區ニ漁獲多シ 2, 3, 4 月ハ普通ニシテ 5 月ニ入リ沿岸近ク洄游シ大敷ニ多ク入網セルモ下旬ヨリ不振トナル。神奈川，くろまぐろハ 1 月上旬ヨリ弗々近海ニ於テ漁獲ヲ見タルモ未ダ大漁ナラズ 2 月モ不振ノママニ終ルとんぼハ 1, 2 月共ニ好漁ニシテ三宅，三藏島南東 80 浬附近ノ海區ニ於テ好況ナリ。3 月くろまぐろノ沖合漁業ハ依然不漁ナルモ下旬ニハ各沿岸ノ大謀網ニテ多ク漁獲セラレル。とんぼ，めばちハ普通漁ナリ。くろまぐろ 4 月好況ナリシモ 5 月不況，とんぼハかつを漁船ニテ水揚セラル。7 月かじき，めばち，とんぼ割合ニ良好ナリシモ中旬以後不振ナリ。12 月かじき其ノ他まぐろ類ノ漁獲ニ依リテ 1 航 1,000 圓以上ノ水揚ヲナス。くろまぐろハ不振ニテ姿ヲ見セズ。茨城，1 月とんぼ延繩房總及伊豆諸島沖合ニ出漁シ漁況良好トナリ中旬更ニ好況ニシテ房總沖 100～200 浬附近好漁場ナリ。くろまぐろハ福島縣，金華山沖合 40～50 浬附近ニ多少ノ來游アルモ好況ナラズ。2 月中旬以降くろまぐろ，めばち，かじき等ノ漁獲アリ。流網ニ依リ下旬銚子及本縣沖合 50～80 浬附近ノ海區ニテ活況ヲ呈シ 1 隻最多 65 尾，普通 20～30 尾ノ漁獲アリ。岩手，11 月上旬まぐろハ漸次南下ノ見込ナルモ魚群薄ク距岸 120 浬附近ニテハとんぼ延繩ニテ良好ナル成績ヲ示ス。12 月上旬まぐろ群ハ稀ナルモとんぼ延繩良好ナリ。下旬ハ天候不良ノタメ操業困難ノマヽ終漁ス。青森，まぐろノ來游多キニ拘ラズ餌付概シテ不良ニシテ例年襟裳岬ノ東方ニまぐろ延繩ハ出漁スルヲ常トスルモ本年ハ殆ンド南方線ヨリ以東ニ進マズシテ終リ尻矢岬沖合漁場ニ比較的早ヤク漁事ヲ見タリ，11 月ハ殆ンド漁事ナク一般ニ不漁ヲ以テ終了ス，本縣當業者平均水揚高 4,000 圓。

さ ん ま

9月6日岩手縣鮭ヶ埼東微北220浬ノ海區ニ初漁アリ。宮城，9月中旬金華山東南東200浬附近ニ出現セルモ漁場ハ釧路南々東140浬ノ海區ニテ 230,000尾ヲ漁セル船アリ。10月上旬宮古沖220浬ノ海區デ300,000尾ヲ漁獲セル船アリ。下旬ニ到リ魚群南下シ福島，茨城沖合ニ移ル，縣下總水揚高25,082,500尾。福島，昨年ニ比シさんまノ南下比較的早ヤク9月上旬ニ昨年ノ10月上旬ノ海區迄南下セリ。魚群散漫ニシテ漁況極メテ不同ナリ，10月中旬金華山沖200浬以內ニ4隻出動セルモ陸岸近クニハ來ラズ魚群小ナリ，下旬急ニ本縣中部沖合ヨリ茨城縣北部沖合50～60浬內外ニ接近シ1隻平均400,000～500,000尾內外ノ漁アリ，11月中旬ヨリ荒天ノタメニ切揚ゲ中止スルモノ多シ。茨城，6月下旬三陸及北海道沖合漁況良好トナリシヲ以テ縣下100隻餘ノ從業船アリ，10月上旬釜石北東沖合漁場，中旬釜石，金華山沖合ニ於テ好漁ヲナシ下旬ニ至リ水溫ノ低下ニ伴ヒ魚群南下シテ金華山沖合ヨリ福島縣及本縣沖合ニ至ル迄洄游シ來リ下旬最盛期トナル。11月上旬ニ至リ近海漁場極メテ好況連日漁事アリタレドモ中旬ニ至リ魚群稀薄トナリ水揚高減少ス，11月下旬ニ至リ本漁業終リヲ告ゲ33,146,150尾，606,522圓ヲ水揚ス。千葉，10月2日釜石沖ヨリ初入港船アリ11月上旬ヨリ外房方面盛漁期トナル，縣下總水揚高12,295,884尾，235,443圓ナリ。

い わ し

台北州，4月中旬ヨリ出漁セルモいわし群少ナク且うるめいわしニテ餌料ニ供スル程ナキヲ以テ山川ニテハ餌料ヲ他ヨリ購入シタリ。5月上，中，下旬多少漁獲アリタルモ供給不足ナリ，6月上旬金包里方面弗々漁事アリ，中旬ヨリ天候良好ナリシタメ活況ヲ呈シ餌料トシテ供給圓滑ナリ，9月上旬ニ至リ小いわしトナリタルタメニ餌料トシテハ不可トナル中旬天候不良ノタメ漁獲皆無トナレリ。鹿兒島，1月下旬鹿兒灣口ヨリ枕崎附近ニテいわし（大羽）ノ大漁アリシモ2月終漁ス。かたくち灣內ニテ4月迄好漁5月上旬一時不況トナリシモ中旬ヨリ好轉ス。6月下旬又不況8月うるめいわしハ漸ク初漁期トナル。11月迄かたくち漁ハ好況ナリ，うるめいわしハ11月天候關係ニテ上，中旬ハ不況ナリシ

モ下旬ハ好漁トナル。いわし(大羽)ハ洄游期ナルモ漁ナシ。宮崎，1月門川方面ハ流網ニテ上旬好漁ナリシモ中旬ヨリ減少ス。3月北部いわし(大羽)流網ニテ盛漁トナル，5月ニ入リ大謀網，小台網，焚込網ニテ漁事アリ，8月上旬ヨリいわし(中羽)ノ漁始マル，前年ヨリ1ケ月餘早シ，10月北部機船棒受網ニテ好漁アリ，11月まいわし，さばト共ニ好漁ナリ。廣島，4月中旬ヨリ操業ヲ開始セルモ未ダ盛漁ナラズ，5月東部ハ晩年ヨリ4割方ノ漁獲增加ヲ見ル，1日1統4斗樽2杯ヲ最高トス，9月天候關係ニテ不漁ニ終リタルモひらごハ多ク漁セラル，10月ニ入ルモ不振ナリ。兵庫，沼島ノ地曳網ハ5月豐漁ナリ。神奈川，3月中旬迄かたくちノ漁相當ニアリシガ下旬ニ至リまいわしノ洄游ヲ見ル，7月上旬相模灣東部，東京灣ニテ緒口網，巾着網等ニ活況ヲ呈シタルモ中旬以後全ク不漁トナル，9月房州寒川方面ニ巾着網好漁ナリ，いわし(大羽)ヲ主トス。茨城，久慈，湊，鹿兒沖合漁場ニ於テ1月小漁アリ，3，4月波崎湊，久慈，大津沖合一帶ニ洄游著シク揚繰網ニテ水揚高多シ。福島，5，6月好漁ナリ。宮城，1月ヨリ3月迄縣下各地ニ水揚アリ。青森，7月上旬いわし(中羽)ノ初漁アリ。

さ　　ば

1月好況ナリシモ3月以來不漁トナリ6月上旬三方曾根ノまぐろ釣リハ終漁ス10月下旬稍好況トナリ，屋久島ニテ125,933斤ノ水揚ヲナス。11月ニ入リ甚ダ不振トナル。神奈川，1月不振3月好況トナリ三崎方面洲ノ埼ヨリ七浦沖ヲ主漁場トシ大磯方面ハ瀨ノ海トス。4月上旬最モ好漁ナリシモ中旬不振トナリ從漁スルモノ殆ンドナシ，5，6月好況ヲ持續セシガ7月ニ入リ不振ニ加フルニ魚價低廉トナル，9，10月稍好況ヲ呈シ11月上旬不振ニ傾キ中，下旬更ニ不況トナル。

た　　ひ

鹿兒島，1月各地トモ豐漁ニシテ70隻，10,400圓ノ水揚ヲナス，2月モ好況殊ニ下旬良好ナリシガ3月薄漁トナル，4月盛漁期トナリタルモいかノ漁少ナカリシタメ12,200圓ノ水揚アリ，5月ヨリ11月迄閑漁期ニシテ12月漁獲アリシモ餌料缺乏ノタメ豫期ノ如キ水揚ナシ。香川，桝網ハ3月下旬ヨリ4月上旬迄

ニ全部網人ヲ終リ漁期多少遲レ漁獲物少ナシ縛網等モ4月中旬迄ニハ網卸シヲナス，5月桝網ハ最盛期ニシテ大繩，繩網等モ最盛期ニ近ヅケリ，中旬仁尾縛網，直島大網ニ豊漁アリ，桝網盛期ヲ過ギタルガ如シ，下旬縛網盛期，大網ハ盛期ナルモ各地ニ依リ豊凶アリ，6月上旬縛網，五智網ニ相當漁アリ。廣島，たひ島付ハ可成良好ニシテ90隻ニテ9,450貫ノ漁アリ，4月壺網ノ張込ヲ見漸次活況ヲ呈ス，佐伯郡方面ノ縛網下旬ヨリ開始セルモ未ダ漁獲薄シ，5月最モ盛期ニシテ燧洋縛網ハ昨年ニ比シ減少ス，豊島方面ノ釣延繩ハ昨年ヨリ好況ナリ地御前方面ノ壺網モ昨年ヨリ良好，9月ハ宇治島ノミ好漁ニシテ他ハ不漁ナリ10月不漁ノママ終ル。兵庫，沼島ノ縛網ハ3月26日網卸シヲナシ，28日初漁アリタリ，4月上旬例年ニ比シ不漁ナリ，沼島ノたひ漁ハ入込當時ハ不振ナリシモ4月下旬ヨリ活況トナル，由良ノ五智網出漁船多クナリ明石一本釣モ19日初漁アリ，家島方面モ漸次好況ナリ，由良ノ五智網ハ5月1日全部切揚ゲ漁期中ノ水揚高390貫餘，沼島ハ2日切揚ゲ總漁獲高2,845貫餘，5月中旬家島縛網ハ好況ナレドモ沿岸ノモノ不漁ナリ。福島，5月大敷ニ漁アリ。

ぶ　り

鹿兒島，1月中旬大敷網ノ敷入ヲ完了セルモノハ有明灣外2ケ所ニシテ其ノ他ハ準備中ナリ，2,3,4月ハ近年ニナキ不漁ナリ，5月上旬全部揚網シ夏敷ト變ルモ漁獲ナシ，10月始メニ開始セラレタル飼付漁業ハ何レモ盛況トナリ11月モ同樣好況，12月ニ入リ西薩方面ハ漁獲衰ヘタリ，佐多岬ニテハ好況ナリ。宮崎，1月中旬南部漁場ハ好漁，北部市振ニ漁アリ，2月油津方面ノ大謀網ハ稍活況ナルモ北部不振ナリ，4月北部稍好況，5月上旬全部網ヲ切上ゲタリ。高知，3月上旬不振ナルモ中旬ヨリ好轉シ下旬ニ至リ盛漁期トナル，4月上ノ加江2號18,500尾餘ヲ最高トシ各地トモ多クノ漁獲アリ。神奈川，1月不況ナルモ相模灣西部沿岸ニテハ比較的良好ナリ，3月同灣中部稍々良好ナルモ一般不振ナリ4月終漁期ニ近ヅケルモ引續キ多少ノ漁獲アリ。

日本海側

Japan-Sea Side.

い わ し

(大羽)―秋田縣，5月7日由利郡下川漁船ハ羽川沖5浬ニテ，阿武郡濱田村漁船ハ道川沖24浬ニテ，山本郡向能代漁船ハ翌8日同地 WSW15 浬ニテ何レモ初漁ス。中旬以降魚群沿岸ニ近接シ男鹿半島南部大漁ニシテ1隻最高漁獲高ハ100,000尾ヲ超ヘ各地大活況ヲ呈ス，6月ニ入リ北部漁場愈活況ヲ示シ1隻最高60,000尾以上ニシテ好漁場ハ北浦ヨリ能代ニ亘リ2～4浬ノ海區ナリシガ中旬次第ニ不況ニ傾キ出漁船減少シ男鹿半島大謀網ニ小羽いわし入網アルニ過ギズ下旬全ク終漁ス　大體ニ於テ5月下旬ヨリ3旬ニ亘リ活況ヲ呈シ前年ヨリ著シク好況ナリ。山形縣，5月半頃ヨリ隻平均 10,000～70,000 尾ノ漁獲アリ，下旬一時中漁ナリシモ6月再ビ好漁トナリ大漁ヲ持續セリ。福井縣，1月定地並地曳網ニテ漁獲セラレタルハ珍ラシキ事ナリ。南部越前3月中旬初漁アリ以後好漁船ハ隻平均 2,000 尾ノ漁事アルモ未ダ好漁ナラズ，4月中旬ヨリ漸ク好漁アリテ3,000～30,000 尾ノ漁事アリ5月上旬 500～1,000 尾トナリ遂ニ終漁ス。北部越前方面4月中旬不況ニテ1隻平均500尾ニ過ギザリシガ下旬 1,000 尾內外トナリ5月從漁船少キモ猶 6,000 尾ノ漁事アリ。若狹大飯郡方面2月下旬ヨリ3月上旬中羽いわし大漁アリ。島根縣，2月4日初漁前ヨリ7日早シ。初漁當時ハ從漁船5隻ニテ 300,000 尾ノ漁事ヲ見タルモ其後不漁トナル。4月ニ入リ濱田地方稍好漁ニ入リ出雲地方ハ漸ク初漁アリ中旬濱田地方1日隻平均10,000尾ノ漁事アリシガ下旬不況トナル出雲地方ハ6月俄然好漁トナリ中旬好況持續セルガ下旬ニ入リ不況トナリ遂ニ終漁ス。朝鮮咸鏡北道，淸津5月28日さば流網ニテ初漁アリ以後次第ニ出漁ヲ見6月刺網相當漁アリ月半以後淸津方面不漁，明川郡方面好漁23日以後不振トナリシモ前年ニ比スレバ好漁ナリ。

要スルニ本年ニ於ケル大羽いわし漁ハ大體ニ於テ平年漁以上ニシテ殊ニ秋田，山形兩縣下ハ大漁ナリ。

さ　　ば

秋田，5月中旬大謀ニテ時々 300～400 尾宛漁獲サレ 29 日初漁アリ出漁船2～3隻アルモ未ダ見ルベキモノナク例年ヨリ漁期遲レ 6 月由利郡方面 2～3 隻ノ出

漁船ヲ見 200～300 尾ノ水揚アリ中旬ニ至リ大羽いわしニ代リ稀薄ナル魚群表ハレ次第ニ好漁ニ向ヒ飛島 W15 浬ニテ 1,500～2,000尾ノ漁アリ。7 月上旬漁群沿岸ニ來游シ，地曳延繩好漁ニテ最高 3,000 尾ニ及ブ月半後魚群次第ニ減退シ男鹿半島以南ハ 17 日前ニ切揚グ。山形，概シテ中漁ニ終ル。福井，巾着網 1 月小濱沖ニテ初漁アリ昨年高濱沖ノ初漁ニ比シ 1 ケ月早シ越前方面 3 月頃ヨリ弗々活況ヲ呈シ 4 月半頃ヨリ出漁船アリ 5 月各地活況ヲ呈セリ，其後報告ナシ。咸鏡北道，5 月初漁以後流網僅ニ活況ヲ呈セシノミニテ 6 月ハ不況其後斷續的漁事アリテ 11 月終漁ス。慶尙北道，6 月未ダ釜山方面ニ出漁セルモノ多ク 7 月九龍浦ヲ中心トシテ巾着網漁事アリ 8 月モ同樣漁事アリシガ 9，10 月休漁。11 月 6 日ヨリ巾着網大漁ニシテ從漁船江口沖ニ最モ多ク 80 餘隻ニシテ本月中 100,000尾（5,000圓）ノ水揚セシモノ少カラズ，總漁獲高 300,000 圓ニ達シ稀有ノ大漁ナリ。要之內地沿岸ニ於ハ各地ヲ通ジ中漁若シクハ中漁以下ナリシガ朝鮮沿海ニ於テハ秋漁ニ於テ稍活況ヲ呈セシ所多ク特ニ慶尙北道沖合ニ於テハ各巾着網稀有ノ大漁ヲ致セリ。

海洋調査要報第四十五報　正誤表

Corrigenda of the Semiannual Report of Oceanographical Investigation No. 45

一　横斷觀測施行一覧表

頁 Page	行 Line	誤 Mistaken	正 Corrected
2	21	瓜　木　埼	爪　木　埼
3	35	達　方　岬	達　万　岬

三　漁　　況

頁	行	誤	正	頁	行	誤	正
21	6	哩	浬	29	下ヨリ 14	尻矢崎	尻矢埼
〃	10	本度	本年度	30	8	一航	1航
22	17	日	匁	〃	27	惡シテ	惡クシテ
〃	下ヨリ 12	以東ノ浦	以東甲ノ浦	〃	29	餘の	餘ノ
〃	〃 9	漁體	魚體	〃	下ヨリ 14	大150	多150
23	3	普船通	普通船	31	22	釜根石據	釜石根據
25	7	2000	2,000	32	2	近リ	近キ
〃	下ヨリ 5	580	580尾	36	下ヨリ 6	五隻	5隻
26	〃 4	漂船	漁船	〃	〃 2	にて	ニテ
28	〃 17	餌不良	餌付不良	38	〃 15	魚船	漁船
〃	〃 11	42,000	42,000尾 以下數字ニ尾ヲ加フ	40	29	本年	本月

五　横斷觀測表

頁 Page	觀　測　線	月　日	誤植ノ個所	誤 Mistaken	正 Corrected
35	釧路沖南	9月17日～18日	時	$17^{h}8^{37}$～$18^{h}2^{5}$	$17^{h}8^{37}$～$18^{h}2^{25}$
45	野島埼沖南東	11月17日～18日	水溫$5^{M}200^{m}$	14.6	150^{m} 14.6
47	城ケ島～洲ノ埼	12月10日～12日	水溫$8^{M}400^{m}$	7.8	9.8
51	石室埼沖南々東			C. ISIMUROZAKI	C. IRÔZAKI
63	潮岬沖南	12月 3日～ 4日	比重	S^{15}	S^{15}_{4}
75	鞆～多喜濱	10月 7日	水溫$0^{M}10^{m}$	22.5	9^{m} 22.5
77	青佐鼻～三埼		觀測點	A B C D E F	$0^{M}3$ 6 9 12 15 A B C D E F

頁 Page	觀測線	月日	誤植ノ個所	誤 Mistaken	正 Corrected
80	開聞岬沖南½西		日時 月日	8月2日～3日	8月23日
〃	〃		〃	$2^{nd}14^{40}$～$3^{rd}10^{01}$	$23^{rd}9^{44}$～14^{57}
85				沖縣繩	沖繩縣
86	喜屋武岬～大東島南五浬點		觀測點	114″133″152″171″	115″134″153″172″
88	鷲鑾鼻沖南		觀測線	OFF GARANPI S	OFF GOARÄM PII S
98	樂磨南西～海馬島	7月18日	比重$41^{M}0^{m}$	2599	2499
〃	西能登呂岬～中知床岬	7月24日	比重$13^{M}0^{m}$	2511	2411
〃	〃	〃	〃 〃 50^{m}	2555	2455
〃	〃	〃	〃 〃 100^{m}	2561	2461
99	愛郎岬～海豹島	8月4日～5日	〃 $11^{M}0^{m}$	2472	2372
〃	〃	〃	〃 21^{M} 〃	2484	2384
〃	〃	〃	〃 31^{M} 〃	2493	2393
100	中和床岬東	7月31日	〃 41^{M} 〃	2483	2383
〃	〃	〃	〃 51^{M} 〃	2485	2385
104	土崎沖西	7月5日	水溫50^{M} 〃	20.7	20.9
106	土崎沖西	8月31日	月日	$21^{st}7^{05}$～12^{40}	$31^{st}7^{05}$～12^{40}
108				休木	伏木
110	立石埼沖北17度西	7月10日	比重$160^{M}200^{m}$	2434	2534
〃	〃	〃	〃 170^{M} 〃	2438	2538
119	濱田沖北西	11月 4日	鹽檢40^{M}底	2146	2546
120	〃	11月28日	比重$30^{M}100^{m}$	2443	2543

六 定置觀測表

頁 Page	誤植ノ個所		誤 Mistaken	正 Corrected
150	日本海南部計	比重平年トノ差	+96	+140
〃	日本海南部平均	比重平年トノ差	+9	+13
153	日本海北部計	比重平均	25309	25318
〃	日本海北部平均	比重平均	2531	2532
155	太平洋北部計	氣溫平均	121.4	171.4
〃	太平洋北部平均	氣溫平均	12.14	17.14
〃	〃 〃	氣溫平年トノ差	11.1	1.11
〃	神子元島	水溫平年トノ差	−3.2	+4.4
156	太平洋南部觀測筒所數氣溫平年トノ差		+2−9	+3−9

頁 Page	誤植ノ個所	誤 Mistaken	正 Corrected
156	太平洋南部計 氣溫平年トノ差	—18.9	−11.3
〃	〃 平均 〃	−1.58	−0.94
159	龍取岬 水溫平均	129	12.9
160	觀測場所	彭佳島	彭佳嶼
162	朝鮮西岸計 氣溫平年トノ差	−0.3	−1.3
〃	〃 平均 〃	−0.03	−0.14
163	太平洋南部	觀測箇數	觀測箇所數
〃	太平洋南部計 氣溫平年トノ差	+0.2	+0.7
〃	〃 水溫平均	231.7	231.2
〃	〃 比重平均	27646	30048
〃	太平洋南部平均氣溫平年トノ差	+0.02	+0.06
〃	〃 水溫平均	19.31	19.27
〃	〃 比重平均	2513	2504
〃	西南海計 比重平均	9910	9912
〃	西南海平均 〃	2478	2480
166	安波移矢岬 比重平年トノ差	−1	−6
〃	太平洋北部計 水溫平年トノ差	+7.4	+6.3
〃	〃 比重平年トノ差	+73	+30
〃	太平洋北部平均水溫平年トノ差	+0.74	+0.63
〃	〃 比重平年トノ差	+7	+3
167	太平洋南部計 比重平年トノ差	+55	+3
〃	太平洋南部平均〃	+5	0
〃	西南海計 比重平年トノ差	+33	+36
〃	西南海平均 〃	+11	+12
168	日本海北部計 水溫平均	81.4	83.9
〃	日本海北部平均〃	8.14	8.39
〃	島根濱田 比重平均	253	2538

昭和五年十一月廿四日印刷
昭和五年十一月廿六日發行

東京市深川區越中島町
水産試驗場

印刷者 東京市京橋區木挽町一丁目一四番地
川橋源三郎

印刷所 東京市京橋區木挽町一丁目一四番地
仁川堂川橋印刷所
電話京橋三二八二番

Semi-annual Report
Oceanographical Investigation

No. 46 (Jan.~June, 1930)

Contents

		Page
I	General State of the Seas	1
II	List of the regular Oceanic Cross Observations carried out	13
III	Explanation of the notation used in the Tables	16
IV	Table of regular Oceanic Cross Observations	18
V	Table of regular Shore Observations	167
VI	Currents	191
VII	General Results of Fisheries	201
VIII	Marked Fish	236
IX	Miscellaneous	247
X	Plates	
XI	Appendix	249
	General State of the Seas in 1929.	249
	Table of the mean values of regular Shore Observation in 1929.	252
	General Results of Fisheries in 1929.	256
	Corrigenda; The Semi-annual Report of Oceanographical Investigations No. 45	265